

LAPORAN

KEGIATAN PERKULIAHAN PROGRAM STUDI INSTRUMENTASI-MKG TAHUN AJAR 2022/2023



**SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA
2023**

TIM PENYUSUN LAPORAN

Ketua Program Studi : Ir. Djoko Prabowo, M.Si

Sekretaris Program Studi : Agustina Rachmawardani, M.Si

Revisi ke	:	00
Tanggal	:	28 Agustus 2023
Dirumuskan Oleh	:	Ketua Program Studi Instrumentasi-MKG
Diperiksa Oleh	:	Ketua Program Studi Instrumentasi-MKG Ir. Djoko Prabowo, M.Si NIDN. 3021016001
Disetujui Oleh	:	Kepala Bagian Admikumtar  Dr. Minawar, M.Sc NIP. 197710171999031002

I. PENDAHULUAN

Program Studi Instrumentasi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (Prodi Instrumentasi-MKG) merupakan salah satu program studi yang ada pada Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG). Dalam menjalankan fungsinya dalam pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, Prodi Instrumentasi-MKG secara rutin melaksanakan pengelolaan dan administrasi proses pembelajaran atau perkuliahan yang dilakukan selama satu semester penuh. Pada prosesnya, seluruh dosen Prodi Instrumentasi-MKG diwajibkan melakukan pelaporan pada setiap mata kuliah yang diampunya melalui aplikasi berbasis web yakni Sistem Informasi Akademik STMKG (SIMAS STMKG).

Berdasarkan sitem tersebut, prodi melakukan pengumpulan hasil laporan para dosen dalam pelaksanaan perkuliahan pada TA.2022/2023 semester ganjil dan genap yang selanjutnya dibuatkan laporan kegiatan perkuliahan tahunan. Laporan ini merupakan salah satu tanggung jawab prodi sesuai dengan Peraturan BMKG No.7 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja STMKG, ketua program studi memiliki tugas dalam perencanaan, pelaksanaan, evaluasi dan pelaporan administrasi program studi.

Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran terkait kegiatan perkuliahan kami dan dapat menjadi bahan evaluasi untuk kegiatan perkuliahan berikutnya.



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Pengantar algoritma dan C++	Pengantar algoritma dan C++	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktikum Modul 1	Praktikum Modul 1	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktikum modul 2	Praktikum modul 2	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktek modul 3	Praktek modul 3	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	praktikum modul 4	praktikum modul 4	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Mengerjakan Modul praktek 5	Mengerjakan Modul praktek 5	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktikum modul 6	Praktikum modul 6	(20 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktikum modul 7	Praktikum modul 7	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Praktikum Modul 8	Praktikum Modul 8	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Mengerjakan Modul 8	Mengerjakan Modul 8	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Mengerjakan Modul 9	Mengerjakan Modul 9	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Praktikum Modul 10	Praktikum Modul 10	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Pengantar Kelas	Pengantar Kelas	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 29 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengantar algoritma dan C++	Pengantar algoritma dan C++	(23 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Praktek modul 1	Praktek modul 1	(23 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Modul Praktek 2	Modul Praktek 2	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Praktek modul 3	Praktek modul 3	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Praktikum Modul Praktek 4	Praktikum Modul Praktek 4	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Praktek Modul 5	Praktek Modul 5	(23 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
DOKTERAN DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Praktikum modul 6	Praktikum modul 6	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Mengerjakan Modul 7	Mengerjakan Modul 7	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Mengerjakan Modul 8	Mengerjakan Modul 8	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	mengerjakan Modul Praktikum 9	mengerjakan Modul Praktikum 9	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Mengerjakan modul 8	Mengerjakan modul 8	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Mengerjakan Modul 8	Mengerjakan Modul 8	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	pengenalan Kelas	pengenalan Kelas	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Jumat, 30 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Algoritma dan C++	Algoritma dan C++	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Praktikum modul 1	Praktikum modul 1	(23 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Praktek Modul 2	Praktek modul 2	(23 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Praktek modul 3	Praktek modul 3	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Modul Praktikum 4	Modul Praktikum 4	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Praktikum modul 4	Praktikum modul 4	(19 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Praktikum modul 6	Praktikum modul 6	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Mengerjakan Modul 7	Mengerjakan Modul 7	(19 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Praktikum modul 8	Praktikum modul 8	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Mengerjakan Modul 8	Mengerjakan Modul 8	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Mengerjakan Modul 9	Mengerjakan Modul 9	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Mengerjakan Modul 10	Mengerjakan Modul 10	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Pengenalan Kelas	Pengenalan Kelas	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	uas	uas	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	Kontrak kuliah, pengantar kuliah Alprog	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	algoritma dan C++	algoritma dan C++	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	15:50		Selesai	Modul Praktikum 1	Modul Praktikum 1	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	Praktikum Modul 2	Praktikum Modul 2	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	Praktek Modul 3	Praktek Modul 3	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 17 Oktober 2022	14:10	16:40		Selesai	Praktikum Modul 5	Praktikum Modul 5	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	Praktikum Modul 4	Praktikum Modul 4	(23 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	15:50	Lab Kom	Selesai	Praktikum modul 6	Praktikum modul 6	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Mengerjakan Modul 7	Mengerjakan Modul 7	(23 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Praktikum modul 8	Praktikum modul 8	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Mengerjakan Modul Praktikum 9	Mengerjakan Modul Praktikum 9	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Mengerjakan modul 9	Mengerjakan modul 9	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Mengerjakan Modul 10	Mengerjakan Modul 10	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	Pengenalan Kelas	Pengenalan Kelas	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Senin, 26 Desember 2022	12:30	15:50	LAB KOM	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB , Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Dian Handiana
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan awal sitem Aplikasi Pengelolaan Database MKG	Pengenalan awal sitem Aplikasi Pengelolaan Database MKG	(23 / 24)	Dian Handiana	
2	Selasa, 20 September 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	Sistem Aplikasi Database BMKGSoft - pengenalan sistem, flow data, output data, pemanfaatan data	Sistem Aplikasi Database BMKGSoft - pengenalan sistem, flow data, output data, pemanfaatan data	(23 / 24)	Dian Handiana	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	praktek QC Database, visualisasi	praktek QC Database, visualisasi	(24 / 24)	Dian Handiana	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan sistem Integrasi Data Geofisika, source data, flow data dan praktek pengiriman data petir	Pengenalan sistem Integrasi Data Geofisika, source data, flow data dan praktek pengiriman data petir	(23 / 24)	Dian Handiana	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	pengenalan API BMKGSoft, praktek scripting consume API melalui Python dan vscode, insert to DB serta visualisasi	pengenalan API BMKGSoft, praktek scripting consume API melalui Python dan vscode, insert to DB serta visualisasi	(24 / 24)	Dian Handiana	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan sistem Data Online (flow data), praktek registrasi dan akses data	Pengenalan sistem Data Online (flow data), praktek registrasi dan akses data	(24 / 24)	Dian Handiana	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	lanjutan API BMKGSoft dan visualisasi serta review persiapan UTS	lanjutan API BMKGSoft dan visualisasi serta review persiapan UTS	(24 / 24)	Dian Handiana	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Dian Handiana	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Dian Handiana
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	sistem aws center (flow data, processing, QC data dan akses portal)	sistem aws center (flow data, processing, QC data dan akses portal)	(24 / 24)	Dian Handiana	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	pembahasan UTS dan API awscenter	pembahasan UTS dan API awscenter	(24 / 24)	Dian Handiana	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	10:50		Selesai	praktek lanjutan API aws center menggunakan postman, vs code, python dan tableau	praktek lanjutan API aws center menggunakan postman, vs code, python dan tableau	(24 / 24)	Dian Handiana	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	pengenalan wigos metadata standard dan aplikasi metadata standard BMKG - NIMOS	pengenalan wigos metadata standard dan aplikasi metadata standard BMKG - NIMOS 1. latarbelakang adanya WMDS 2. penjelasan element pada wigos metadata standard 3. pengenalan tampilan NIMOS	(24 / 24)	Dian Handiana	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	praktek NIMOS, penjelasan detail terkait exposure of instrument berdasarkan dokumen CIMO	praktek NIMOS, penjelasan detail terkait exposure of instrument berdasarkan dokumen CIMO 1. praktek pengisian NIMOS 2. pemaparan kelompok dan diskusi exposure of instrument	(23 / 24)	Dian Handiana	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan aplikasi database SACA&D dan praktek untuk melakukan akses data dan informasinya	Pengenalan aplikasi database SACA&D dan praktek untuk melakukan akses data dan informasinya	(24 / 24)	Dian Handiana	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	10:50	A-302	Selesai	praktek review tiga aplikasi, melakukan akses API aws center kemudian insert ke database dan melakukan visualisasi serta membahas kisi-kisi UAS	praktek review tiga aplikasi, melakukan akses API aws center kemudian insert ke database dan melakukan visualisasi serta membahas kisi-kisi UAS	(23 / 24)	Dian Handiana	
16	Selasa, 10 Januari 2023	07:30	10:50	A-302	Selesai	open laptop waktu 2 jam	open laptop waktu 2 jam	(24 / 24)	Dian Handiana	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Dian Handiana
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengenalan awal sitem Aplikasi Pengelolaan Database MKG	Pengenalan awal sitem Aplikasi Pengelolaan Database MKG	(23 / 23)	Dian Handiana	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Sistem Aplikasi Database BMKGSoft - pengenalan sistem, flow data, output data, pemanfaatan data	Sistem Aplikasi Database BMKGSoft - pengenalan sistem, flow data, output data, pemanfaatan data	(23 / 23)	Dian Handiana	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Praktek QC dan flag didalam Database dan visualisasi	Praktek QC dan flag didalam Database dan visualisasi	(23 / 23)	Dian Handiana	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengenalan sistem Integrasi Data Geofisika, source data, flow data dan praktek pengiriman data petir	Pengenalan sistem Integrasi Data Geofisika, source data, flow data dan praktek pengiriman data petir	(22 / 23)	Dian Handiana	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengenalan API BMKGSoft, scripting script untuk consume, transform data dan insert database dan visualisasi	Pengenalan API BMKGSoft, scripting script untuk consume, transform data dan insert database dan visualisasi	(23 / 23)	Dian Handiana	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengenalan Sistem Dataonline (flowdata), praktek registrasi dan akses data	Pengenalan Sistem Dataonline (flowdata), praktek registrasi dan akses data	(23 / 23)	Dian Handiana	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	lanjutan API BMKGSoft, visualisasi dan review untuk UTS	lanjutan API BMKGSoft, visualisasi dan review untuk UTS	(23 / 23)	Dian Handiana	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Dian Handiana	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Dian Handiana
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pembahasan UTS dan pengenalan AWS Center	Pembahasan UTS dan pengenalan AWS Center	(23 / 23)	Dian Handiana	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	pengenalan sistem aws center (flow data, processing, qc data dan akses data melalui portal dan api)	pengenalan sistem aws center (flow data, processing, qc data dan akses data melalui portal dan api)	(23 / 23)	Dian Handiana	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:50		Selesai	praktek api aws center (postman, python, tableau, mysql)	praktek api aws center (postman, python, tableau, mysql)	(23 / 23)	Dian Handiana	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	pengenalan wigos metadata standard dan aplikasi metadata standard BMKG - NIMOS	engenalan wigos metadata standard dan aplikasi metadata standard BMKG - NIMOS 1. latarbelakang adanya WMDS 2. penjelasan element pada wigos metadata standard 3. pengenalan tampilan NIMOS	(23 / 23)	Dian Handiana	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	praktek NIMOS, penjelasan detail terkait exposure of instrument berdasarkan dokumen CIMO	praktek NIMOS, penjelasan detail terkait exposure of instrument berdasarkan dokumen CIMO 1. praktek pengisian NIMOS 2. pemaparan kelompok dan diskusi exposure of instrument	(23 / 23)	Dian Handiana	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengenalan aplikasi database SACA&D dan praktek untuk melakukan akses data dan informasinya	Pengenalan aplikasi database SACA&D dan praktek untuk melakukan akses data dan informasinya	(23 / 23)	Dian Handiana	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	praktek review tiga aplikasi, melakukan akses API aws center kemudian insert ke database dan melakukan visualisasi serta membahas kisi-kisi UAS	praktek review tiga aplikasi, melakukan akses API aws center kemudian insert ke database dan melakukan visualisasi serta membahas kisi-kisi UAS	(23 / 23)	Dian Handiana	
16	Selasa, 10 Januari 2023	12:30	15:50	A-302	Selesai	open laptop waktu 2 jam	open laptop waktu 2 jam	(23 / 23)	Dian Handiana	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Overview Aplikasi Database MKG	Menjelaskan rencana overview perkuliahan aplikasi database MKG	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Overview fitur BMKGSoft	Menjelaskan fitur-fitur BMKGSoft	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Overview BMKGEntry BMKGSoft	Menjelaskan BMKGEntry pada BMKGSoft	(20 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Review BMKGSoft	Para taruna presentasi hasil kegiatan pekerjaan kelompok masing-masing.	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Review IDG	Menjelaskan Aplikasi IDG dan Magnet	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Kunjungan ke Pusat Database	Mengenalkan kegiatan pusat database ke taruna	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Konfigurasi Sistem IDG dan Magnet	Menjelaskan konfigurasi sistem IDG dan Magnet kepada taruna	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	UTS	UTS sudah dilaksanakan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	AWSCenter	Pengenalan AWSCenter	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	AWSCenter	Pengenalan API AWSCenter	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	AWSCenter	AWSCenter lanjutan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Dataonline	Pengenalan DataOnline	(21 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Dataonline BMKG	Akses dataonline BMKG	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	PTSP	Pengenalan PTSP	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	15:50	B-201	Selesai	Aplikasi Lencana	Pengenalan Aplikasi Lencana	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
16	Selasa, 10 Januari 2023	08:00	10:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Overview Aplikasi Database MKG	Menjelaskan rencana overview perkuliahan aplikasi database MKG	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Overview fitur BMKGSoft	Menjelaskan fitur-fitur BMKGSoft	(22 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Overview BMKGEntry BMKGSoft	Menjelaskan BMKGEntry pada BMKGSoft	(22 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Review BMKGSoft	Para taruna presentasi hasil kegiatan pekerjaan kelompok masing-masing.	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Review IDG	Menjelaskan Aplikasi IDG dan Magnet	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Kunjungan ke Pusat Database	Mengenalkan kegiatan pusat database ke taruna	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Konfigurasi Sistem IDG dan Magnet	Menjelaskan konfigurasi sistem IDG dan Magnet kepada taruna	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	UTS	UTS sudah dilaksanakan	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	AWSCenter	Pengenalan AWSCenter	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	AWSCenter	Pengenalan API AWSCenter	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	AWSCenter	AWSCenter lanjutan	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Dataonline	Pengenalan dataonline BMKG	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Dataonline BMKG	Akses Data Online BMKG	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	PTSP	Pengenalan PTSP	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	08:20	11:40	B-204	Selesai	Aplikasi Lencana	Pengenalan Aplikasi Lencana	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	10:00	12:00	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Introduction	Introduction	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 20 September 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Comparison essay	Comparison essay	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 27 September 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Comparison essay animal in zoo and wild animal	Comparison essay animal in zoo and wild animal	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Comparison Barometer	Comparison Barometer	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Comparing 2 electric circuits	Comparing 2 electric circuits	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Translating page 1 - 20 of Fundamentals of Electric Circuit	Translating page 1 - 20 of Fundamentals of Electric Circuit	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Cadets present translation of Fundamental of Electric Circuits	Cadets present translation of Fundamental of Electric Circuits	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 1 November 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Taruna presentasi UTS	Taruna presentasi UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 15 November 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Taruna presents electric current in loop 1 and 2	Taruna presents electric current in loop 1 and 2	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 22 November 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	New argumentative essay	New argumentative essay	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 29 November 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Taruna presents Prediction of Champion World Cup 2022	Taruna presents Prediction of Champion World Cup 2022	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 6 Desember 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Practice Speaking of IELTS	Practice Speaking of IELTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 13 Desember 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	Cadets are watching presentation on Himawari 8	Cadets are watching presentation on Himawari 8	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Selasa, 20 Desember 2022	08:20	10:00		Selesai	Practice speaking of IELTS	Practice speaking of IELTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Selasa, 27 Desember 2022	08:20	10:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Introduction	Introduction	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Comparison essay	Comparison essay	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Comparison essay	Comparison essay	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Comparison essay on Guam vs Indonesia	Comparison essay on Guam vs Indonesia	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Taruna presented Himawari 8	Taruna presented Himawari 8	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Translating document of Fundamental of Electric Circuits	Translating document of Fundamental of Electric Circuits	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Cadets translating document Fundamental of Electric Circuits	Cadets translating document Fundamental of Electric Circuits	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Taruna presentasi UTS	Taruna presentasi UTS	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Taruna presentasi Loop 1 and loop 2	Taruna presentasi Loop 1 and loop 2	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Each student composes an argumentative essay	Each student composes an argumentative essay	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Taruna presentasi prediction of FIFA World Cup	Taruna presentasi prediction of FIFA World Cup	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Taruna presents Himawari 8	Taruna presents Himawari 8	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	BMKG Data Base Center by Taruna	BMKG Data Base Center by Taruna	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	09:10		Selesai	Practice speaking of IELTS	Practice speaking of IELTS	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Jumat, 30 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
AMA DOSEN : Mira Hardiyani
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Introduction	Introduction	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Ceramah jenis-jenis TOEFL test - Diskusi tentang tips menghadapi EPT	Diskusi tips dalam menghadapi TOEFL. Membuat contoh Introduction dalam writing essay.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Menjelaskan tentang jenis-jenis essay.	Menentukan dan membahas topik comparison dan contrast essay.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Menjelaskan Block Method - Membaca/mengidentifikasi esai yang menggunakan block Method - Membuat comparisoncontrast essay	Presentasi comparisoncontrast essay	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Mereview bersama sebuah esai Comparison - Mengidentifikasi content dan strukturnya - Mengidentifikasi penggunaan connector words dalam penulisan esai	- Presentasi esai dan membahas penggunaan connector words.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Ceramah cara membuat outline sebuah esai comparison. - Ceramah cara menyediakan informasi pendukung dalam esai. - Membahas latihan connector words dalam writing.	- Ceramah cara membuat outline sebuah esai comparison. - Ceramah cara menyediakan informasi pendukung dalam esai. - Membahas latihan connector words dalam writing.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Diskusi tentang daftar-daftar ide untuk brainstorming - Membuat daftar ide (brainstorming) sendiri	- Diskusi tentang daftar-daftar ide untuk brainstorming - Membuat daftar ide (brainstorming) sendiri	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 24)	Mira Hardiyani	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
NAMA DOSEN : Mira Hardiyani
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Mengerjakan tugas translation.	- Mengerjakan tugas translation.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Menulis esai personal experience - Diskusi hasil tulisan secara kelas	- Menulis esai personal experience - Diskusi hasil tulisan secara kelas	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Membuat brainstorming Cause-Effect - Membuat Outline esai Cause-Effect	- Membuat brainstorming Cause-Effect - Membuat Outline esai Cause-Effect	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Menyampaikan brainstorming dan outline Cause-Effect yang sudah dibuat.	- Menyampaikan brainstorming dan outline Cause-Effect yang sudah dibuat.	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Review tentang Argumentative Essay - Membuat brainstorming Argumentative - Membuat Outline esai Argumentative	- Review tentang Argumentative Essay - Membuat brainstorming Argumentative - Membuat Outline esai Argumentative - Speaking exercise	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	- Menulis esai Argumentatif - Mengembangkan paragraph dan informasi pendukung	- Menulis esai Argumentatif - Mengembangkan paragraph dan informasi pendukung	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Mereview esai comparison, Cause-Effect. Dan Argumentative	Mereview esai comparison, Cause-Effect. Dan Argumentative	(24 / 24)	Mira Hardiyani	
16	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Mira Hardiyani	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
DOKTERAN DOSEN : Mira Hardiyani
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Introduction	Introduction	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
2	Rabu, 21 September 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Ceramah jenis-jenis TOEFL test - Diskusi tentang tips menghadapi EPT	Diskusi tentang writing TOEFL dan membuat contohnya.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
3	Rabu, 28 September 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Menjelaskan jenis-jenis essay.	Menyampaikan satu topik tentang comparison and contrast essay.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Menjelaskan Block Method - Membaca/mengidentifikasi esai yang menggunakan block Method - Membuat comparisoncontrast essay	Presentasi comparisoncontrast essay.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Mereview bersama sebuah esai Comparison - Mengidentifikasi content dan strukturnya - Mengidentifikasi penggunaan connector words dalam penulisan esai	Presentasi esai dan membahas penggunaan connector words	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Ceramah cara membuat outline sebuah esai comparison. - Ceramah cara menyediakan informasi pendukung dalam esai. - Membahas latihan connector words dalam writing.	- Ceramah cara membuat outline sebuah esai comparison. - Ceramah cara menyediakan informasi pendukung dalam esai. - Membahas latihan connector words dalam writing.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Diskusi tentang daftar-daftar ide untuk brainstorming - Membuat daftar ide (brainstorming) sendiri	- Diskusi tentang daftar-daftar ide untuk brainstorming - Membuat daftar ide (brainstorming) sendiri	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
8	Rabu, 2 November 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 25)	Mira Hardiyani	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
NAMA DOSEN : Mira Hardiyani
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Mengerjakan tugas translation.	- Mengerjakan tugas translation.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
10	Rabu, 16 November 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Menulis esai personal experience - Diskusi hasil tulisan secara kelas	- Menulis esai personal experience - Diskusi hasil tulisan secara kelas	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
11	Rabu, 23 November 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Membuat brainstorming Cause-Effect - Membuat Outline esai Cause-Effect	- Membuat brainstorming Cause-Effect - Membuat Outline esai Cause-Effect	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
12	Rabu, 30 November 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Menyampaikan brainstorming dan outline Cause-Effect yang sudah dibuat.	- Menyampaikan brainstorming dan outline Cause-Effect yang sudah dibuat.	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
13	Rabu, 7 Desember 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Review tentang Argumentative Essay - Membuat brainstorming Argumentative - Membuat Outline esai Argumentative	- Review tentang Argumentative Essay - Membuat brainstorming Argumentative - Membuat Outline esai Argumentative - Speaking exercise	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
14	Rabu, 14 Desember 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	- Menulis esai Argumentatif - Mengembangkan paragraph dan informasi pendukung	- Menulis esai Argumentatif - Mengembangkan paragraph dan informasi pendukung	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
15	Rabu, 21 Desember 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Mereview esai comparison, Cause-Effect. Dan Argumentative	Mereview esai comparison, Cause-Effect. Dan Argumentative	(25 / 25)	Mira Hardiyani	
16	Rabu, 28 Desember 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Mira Hardiyani	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan,
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 1 : a. Perkenalan, Program perkuliahan/Kontrak Perkuliahan, tentang evaluasi b. Materi Tentang Sejarah Bela Negara	Pertemuan 1 : a. Penjelasan tentang Program Pembelajaran, Kontrak Perkuliahan, dan evaluasi b. Penjelasan tentang Sejarah Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 2 : a. Pengertian Bela Negara Menurut UU b. Fungsi fungsi negara dan macam macam jenis ancaman	Pertemuan 2 : a. Penjelasan Pengertian Bela Negara dalam UU b. Penjelasan tentang fungsi fungsi Negara, dan macam macam ancaman terhadap Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 3 : a. Modul Bela Negara Hankam b. Pentingny Bela Negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan tentang faktual Ancaman b. Pentingnya Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 4 : a. Materi Nilai Nilai Bela Negara dan Kepemimpinan b. Materi Pentingnya Bela Negara	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Nilai Nilai Bela Negara dan Kepmimpinan b. Penjelasan Pentingnya Blea Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 5 : a. Materi tentang Tugas dan Fungsi Negara b. KUIS Pertemuan 5	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Tentng Tugas dan Fungsi Negara b. Tugas KUIS Pertemuan 5 Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasioanl dan Bela Negara b. Radikalisme dan Penyimpangan sosial	Pertemuan 6 : a. Penjalsan Kewaspadaan Nasional dan Bela Negara b. Penejlsan Radikalisme dan Penyimpangan sosial	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam Pembelaan Negara b. Tugas makalah kelompok out line	Pertemuan 7 : a. Penjelasan Partisipasi dalam Pembelaan negara b. Penjelasantugas makalah kelompok out line	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Pertemuan 8 : Jadwal UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS dengan sistem online	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Perremuan 9 : a. Pemantapan Bela Negara b. UU No 23 Tahun 2019 Tentang Pothan SDN	Pertemuan 9 : a. Penjelasan Contoh Pemda dalam Bela Negara b. Penjelasan UU No 23 Th 2019 Ttg Pothan Su,ber Daya Nasional	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 10 : a. Dasar Pemikiran Wasantara b. Tugas Makalah Kelompok	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Tentang Dasar Pemikiran Wasantara dan jati diri bangsa b. Cek Tugas Makalah kelompok Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Perremuan 11 : a. Wawasan Kebangsaan dan Bela Negara b. Beberapa pendapat ttg Bela Negara	Pertemuan 11 : a. Penjelasan Wawasan Kebangsaan dan Bela Negara b. Beberapa pendapat ttg Bela Negara,dan Tugas Makalah	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 12 : a. Bela Negara dan Radikalsime b. Beberapa bentuk Ancaman Militer dan Non militer	Pertemuan 12 : a. POenjelasan Ttg Bela Negara dan Radikalisme b. Penjelasan ttg Beberapa bentuk ancaman non militer	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 13 : a.. Artikel Nasionalime dan Bela Negara dalam konsepsi ketahanan nasional . KUIS/ Progres tugas makalah kelompok	Perrtemuan 13 : a. Penjelasan artikel Nasionalisme dan Bela Negara dalam konsepsi ketahanan Nasional b. KUIS / Progres makalah kelpmok	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 14 : Penguatan Perempuan dalam Bela Neghara : Kemeneg PP dan Perlindungan anak	Pertemuan 14 : Penjelalasan tentang dan tugas menyimak Penguatan Perempuan dalam Bela Negara oleh Kemneg PP d PA	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 15 : Ketahanan Nasional dalam Bela Negara	Pertemuan 15 : Penjelasan Tanas dan Bela Negara Perdamaian dunia	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	15:50	A-305	Selesai	Pertemuan 16 : Jadwal UAS	Pertemuan 16 : Pelaksanaan UAS Matkul BN, bentuk soal Pilgam dan Essay, siaft ujian tutup buku dll	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 1 : a. Perkenalan, Program pembelajaran/kontrak pembelajaran b. Materi Bela Negara tentang Sejarah Bela Negara	Pertemuan 1 : a. Penjelasan Program pembelajaran/kontrak perkuliahan, perkebalan b. Penjelasan, penyampaian materi Bela Negara tentang Sejarah Hari Bela Negara	(25 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 2 : a. Materi Tentang Pengertian Bela Negara b. Materi tentang fungsi fungsi negara	Pertemuan 2 : a. Penjelasan tentang Bela Negara Menurut UU b. Penjelasan Fungsi fungsi negara dan jenis 2 ancaman	(25 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 3 : a. Materi Modul II Tentang Implementasi Faktual Ancaman Bela Negara AGHT, Kemnehankan/ Dewanhankamnas b. Peningnya Bela Negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan Faktual ancaman AGHT, Bela Negara /modul II Dewanhankamnas b. Penjelasan Penting Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 4 : a. Nilai Nilai Bela Negara b. Konsep Bela Negara dan Kepemimpinan	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Nilai Nilai Bela Negara b. Penjelasan Konsep Bela Negara dan Kepemimpinan	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 5 : a. Tugas dan Fungsi Negara b. Tugas KUIS pertemuan 5	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Tugas dan Fungsi Negara b. Tugas KUIS	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasional dan Bela Negara b. Radikalisme dan Penyimpangan sosial	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Kewaspadaan Nasional dan Bela Negara b. Penjelasan Radikalisme dan penyimoangan siosial	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam pembelaan negara b. Tugas kelompok membuat makalah Bela Negara	Pertemuan 7 : a. Penjelasan Partisipasi dalam Pembelaan Negara b. Penjelasan Tugas kelompok membuat makalah Bela negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 8 : Jadwal UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS model Soal Essay	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 9 : a. Penguatan Bela Negara b. UU No 23 Tahun 2 Tentang Pengelolaan SDN	Pertemuan 9 : a. Penjelasan penguatan Bela Negara Contoh Pemda b. Penjelasan UU No 23 Tahun 2019 Tentang Pengelolaan SDN \	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Perrtemuan 10 : a. Dasar Pemikiran Wasantara b. Tugas Makalah Kelompok	Pereteuan 10 : a. Penjelasan Dasar Pemikirab Wasantara dan jatu diri bangsa b. Tugas Makalah kelompok Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertem uan 11 : a. Wawasan Kebangsaan b. Beberapa paendapat ttg Bela negara, Potensi sumber daya kelautan	Pertemuan 11 : a. Penjelasan tentang Wasbang dan Bela Negara b. Potensi sumber daya kelautan Indoneesia dalam Beka Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertremuan 12 : a. Bela Negara dan radikalisme b.Beberapa pendapat ttg Bela Negara	Pertremuan 12 : a. Penjelasan Bela Negara dan Radikalisme b. Bberapa pendapat ttg Bella Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 13 : a. Bela negara dan radikalisme b. KUIS	Pertemuan 13 : a. Penjelasan Bela Negara dan ancaman radikalisme b. KUIS	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 14 : a. Penguatan perempuan dalam Bela Negara b. Kemnhankam dalam Bela Negara	Pertemuan 14 : a. Penjelasan penguatan perempuan dalam bela negara b. Bacaan Kemenham dalam Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 15 : a. Perdamaian b. Peran Indonesia dlm perdamaian dunia	Pertemuan 15 : a. Penjelasan dan pengertian : damai - perang - korban b. Penjelasan peran Indonesia dlm perdamaian dunia	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Jumat, 30 Desember 2022	07:30	10:50	A-207	Selesai	Pertemuan 16 : jADUAL uas	Pertemuan 16 : Pe;aksanaan UAS matkul Bela Negara, dengan bentuk soal Pilihan ganda dan essay, sifat ujian tutup buku	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 1 a. Perkenalan dan penyampaian program pembelajaran/kontran pembelajaran b. Materi tentang sejarah Bela Negara	Pertemuan 1 : a. Perkenalan, Penyampaian program perkuliahan, kontrak pembelajaran b. Penjelasan materi tentang Bela Negara, sejarah tentang Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 2 : a. Materi Tentang Pengertian Bela Negara b. Materi Tentang Fungsi fungsi negara dan jenis jenis ancaman	Pertemuan 2 : a. Penjelasan Tentang Pengertian Bela Negara Menurut UU b. Penjelasan Tentang Fungsi Fungsi Negara c. Penjelasan tentang Jenis jenis ancaman dari dalam maupun dari luar negeri	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 3 : a. Materi Implementasi Bela Negara/ Ancaman faktual, Dewankamnas b. Pentingnya Bela Negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan Implementasi Bela Negara Ancaman AGHT/ Dewan Hankamna b. Penjelasan Pentingnya Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 4 : a. Materi Tentang Nilai Nilai Bela Negara dan Kepemimpinan b. Materi Tentang Penting	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Nilai Nilai Bela Negara dan Kepemimpinan b. Penjelasan Bela Negara itu Penting	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 5 : a. Tugas dan Fungsi Negara b. KUIS Pertemuan 5	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Tugas dan Fungsi Negara b. Pelaksanaan TUGAS KUIS pertemuan 5	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasional dan Bela Negara b. Radikalisme dan Penyimpangan sosial	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Kewaspadaan Nasional dan Bela Negara b. Penjelasan Radikalisme dan Penyimpangan sosial	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam Pembelaan Negara b. Tugas kelompok membuat makalah Bela Negara	Pertemuan 7 : a. Penjelasan Partisipasi Pembelaan Negara b. Tugas kelompok membuat makalah/ out line	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 8 : Jadwal UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS dengan model soal essay	(25 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 9: a. Penguatan Bela Negara (contoh Pemda) b. UU No 23 Tahun 2019 Ttg Pothan SDN	Pertemuan 9 : a. Penjelasan Penguatan Bela Negara contoh Pemda b. Penjelasan UU No 23 Tahun 2019 Tentang Pengelolaan Sumber Daya Pertahanan	(25 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 10 : a. Dasar Pemikiran Wasantara b. Tugas Makalah Kelompok	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Dasar Pemikiran Wasantara b. Tugas Makalah Kelompok Bela Negara	(25 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 12 : a. Bela Negara dan Radikalisme b. Macam macam bentuk ancaman militer dan non militer	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Bela Negara dan Pengertian Radikalisme b. Penjelasan macam macam bentuk ancaman militer dan non militer	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 12 : a. Bela Negara dan Ancaman Radikalisme b. Beberapa pendapat ttg Bela Negara	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Bela Negara dan ancaman Radikalisme b. Beberapa contoh pendapat ttg Bela Negara	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 13 : a. Artikel ttg Nasionalisme dan Bela Negara b. KUIS/ Tugas Kelompok makalah	Pertemuan 13 : a. Penjelasan ttg Nasionalisme dan Bela Negara dlm Konsepsi Ketahanan Nasional b. KUIS/ Progres tugas makalah kelompok	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 14 : a. Bahan bacaan Penguatan perempuan dalam bela negara b. Potret bela negara Kemhankam	Pertemuan 14 : a. Penjelasan contoh nilai nilai bela negara penguatan perempuan b. Potret bela negara kemhankam	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 15 : a. Perdamaian b. Peran Indonesia dalam Perdamaian dunia	Pertemuan 15 : a. Penjelasan Damai-Perang dan -Korban b. Penjelasan Indonesia dalam perdamaian dunia, Pasukan KONGA	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Kamis, 29 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pertemuan 16 : Jadwal UAS	Pertemuan 16 : Jadwal Pelaksanaan UAS , bentuk soal pilhan ganda dan essay,	(26 / 26)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	konsep dasar bela negara	konsep dasar bela negara	(24 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Konsep Dasar Bela Negara	Konsep Dasar Bela Negara	(24 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Sejarah Bela Negara	Sejarah Bela Negara	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Wawasan Kebangsaan	Wawasan Kebangsaan	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Wawasan Kebangsaan	Wawasan Kebangsaan	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Wawasan kebangsaan dan rela berkorban	Wawasan kebangsaan dan rela berkorban	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Rela Berkorban	Rela Berkorban	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	UTS	UTS	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : BELA NEGARA
AMA DOSEN : SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Sengketa Pulau Pasir NTT dengan Australia	Sengketa Pulau Pasir NTT dengan Australia	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Presentasi dengan topik sengketa pulau pasir Indonesia dan NTT	Presentasi dengan topik sengketa pulau pasir Indonesia dan NTT	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Presentasi Sengketa Pulau Pasir antara Indonesia dan Australia	Presentasi Sengketa Pulau Pasir antara Indonesia dan Australia	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Latihan Baris Berbaris	Latihan Baris Berbaris	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Peraturan Panglima TNI no 46 tahun 2014	Peraturan Panglima TNI no 46 tahun 2014	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Diskusi kasus bom bunuh diri di Polsek Astana Anyar Bandung	Diskusi kasus bom bunuh diri di Polsek Astana Anyar Bandung	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Latihan Baris Berbaris	Latihan Baris Berbaris	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
16	Senin, 16 Januari 2023	09:10	11:00	A-301	Selesai	UAS	UAS	(25 / 26)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 27 September 2022	10:00	11:40	A-301	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	10:00	11:40	A-301	Selesai	Semikonduktor	Semikonduktor	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
3	Kamis, 6 Oktober 2022	13:00	14:10		Selesai	Dioda	Dioda	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 11 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Distribusi tugas	Distribusi tugas	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 18 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Rangkain dioda	Rangkain dioda	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 25 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Rangkaian Aplikasi Dioda	Rangkaian Aplikasi Dioda	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
7	Senin, 31 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Dasar-dasar Bipolar Junction Transistor (BJT)	Dasar-dasar Bipolar Junction Transistor (BJT)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	10:00	11:40		Selesai	BJT Biasing	BJT Biasing	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
MA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	10:00	11:40		Selesai	Dasar-dasar Penguat BJT	Dasar-dasar Penguat BJT	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	10:00	11:40		Selesai	Multistage Amplifiers	Multistage Amplifiers	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	10:00	11:40		Selesai	Power Amplifiers	Power Amplifiers	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	10:00	11:40		Selesai	Field Effect Transistor (FET): Junction FET	Field Effect Transistor (FET): Junction FET	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:00	11:40		Selesai	Metal Oxide Semiconductor FET (MOSFET)	Metal Oxide Semiconductor FET (MOSFET)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	10:00	11:40		Selesai	Frequency Effects	Frequency Effects	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	10:00	11:40		Selesai	Operational Amplifier (OP-AMP)	Operational Amplifier (OP-AMP)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

NAMA KULIAH : ELEKTRONIKA I
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
17	Selasa, 3 Januari 2023	07:30	09:10	B-203	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Pendahuluan : 1. Pengenalan Sistem Belajar Mengajar. 2. Pengenalan Materi. 3. Elektronika Pasif dan Aktif	Pendahuluan : 1. Pengenalan Sistem Belajar Mengajar. 2. Pengenalan Materi. 3. Elektronika Pasif dan Aktif	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 19 September 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	DIODA SEMIKONDUKTOR	DIODA SEMIKONDUKTOR	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 26 September 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Rangkaian Dioda : 1. Pendahuluan 2. Penyearah Setengah Gelombang 3. Penyearah Gelombang Penuh 4. Penyearah Gelombang Penuh Sistem Jembatan 5. Rangkaian Klipper. 6. Rangkaian Clamper 7. Dioda Zener 8. Perencanaan Penyetabil Tegangan. 9. Rangkaian Pelipat Tegangan	Rangkaian Dioda : 1. Pendahuluan 2. Penyearah Setengah Gelombang 3. Penyearah Gelombang Penuh 4. Penyearah Gelombang Penuh Sistem Jembatan 5. Rangkaian Klipper. 6. Rangkaian Clamper 7. Dioda Zener 8. Perencanaan Penyetabil Tegangan. 9. Rangkaian Pelipat Tegangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 3 Oktober 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Transistor Bipolar (Bagian-1) 1. Pendahuluan 2. Konstruksi Transistor Bipolar 3. Kerja Transistor 4. Konfigurasi Transistor.	Transistor Bipolar (Bagian-1) 1. Pendahuluan 2. Konstruksi Transistor Bipolar 3. Kerja Transistor 4. Konfigurasi Transistor.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 10 Oktober 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Transistor Bipolar (Bagian-2) 5. Kurva Karakteristik Transistor 6. Pengaruh Temperatur Terhadap Transistor Bahan Semikonduktor.	Transistor Bipolar (Bagian-2) 5. Kurva Karakteristik Transistor 6. Pengaruh Temperatur Terhadap Transistor Bahan Semikonduktor.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 17 Oktober 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Bias DC Transistor (Bagian-1) 1. Pendahuluan 2. Pengertian Titik Kerja 3. Rangkaian Bias Tetap 4. Bias Umpan Balik Transistor.	Bias DC Transistor (Bagian-1) 1. Pendahuluan 2. Pengertian Titik Kerja 3. Rangkaian Bias Tetap 4. Bias Umpan Balik Transistor.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 24 Oktober 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Bias DC Transistor (Bagian-2) 5. Bias Pembagi Tegangan 6. Garis Beban DC dan AC 7. Analisis dan Desain.	Bias DC Transistor (Bagian-2) 5. Bias Pembagi Tegangan 6. Garis Beban DC dan AC 7. Analisis dan Desain.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 31 Oktober 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
 NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	PENGUAT TRANSISTOR BIPOLAR (Bagian 1) : 1. Pendahuluan. 2. Parameter Penguat. 3. Model Hibrid. 4. Parameter Hibrid. 5. Analisis Penguat CE.	PENGUAT TRANSISTOR BIPOLAR (Bagian 1) : 1. Pendahuluan. 2. Parameter Penguat. 3. Model Hibrid. 4. Parameter Hibrid. 5. Analisis Penguat CE.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 14 November 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	PENGUAT TRANSISTOR BIPOLAR (Bagian 2) : 6. Penguat CE dengan Resistor RE 7. Rangkaian Pengikut Emitor. 8. Penguat Basis Bersama. 9. Perencanaan Penguat Transistor.	PENGUAT TRANSISTOR BIPOLAR (Bagian 2) : 6. Penguat CE dengan Resistor RE 7. Rangkaian Pengikut Emitor. 8. Penguat Basis Bersama. 9. Perencanaan Penguat Transistor.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 21 November 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	TRANSISTOR EFEK MEDAN : 1. Konstruksi dan Karakteristik JFET 2. Karakteristik Transfer JFET 3. Konstruksi dan Karakteristik D-Mosfet 4. Konstruksi dan Karakteristik E-Mosfet	TRANSISTOR EFEK MEDAN : 1. Konstruksi dan Karakteristik JFET 2. Karakteristik Transfer JFET 3. Konstruksi dan Karakteristik D-Mosfet 4. Konstruksi dan Karakteristik E-Mosfet	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 28 November 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	BIAS DC FET : 1. Bias Tetap 2. Bias Sendiri 3. Bias Pembagi Tegangan	BIAS DC FET : 1. Bias Tetap 2. Bias Sendiri 3. Bias Pembagi Tegangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 5 Desember 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Penguat FET (Bag.1) 1. Model Sinyal Kecil FET 2. Analisis Penguat Common Source 3. Penguat Common Source dengan Resistor pada Source.	Penguat FET (Bag.1) 1. Model Sinyal Kecil FET 2. Analisis Penguat Common Source 3. Penguat Common Source dengan Resistor pada Source.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 12 Desember 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Penguat FET (Bag.2) 4. Rangkaian Pengikut Source 5. Penguat Gate Bersama	Penguat FET (Bag.2) 4. Rangkaian Pengikut Source 5. Penguat Gate Bersama	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 19 Desember 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	Penguat Daya 1. Kelas Penguat 2. Penguat Daya Kelas A dengan Menggunakan Beban Resistor 3. Penguat Daya Kelas A dengan Menggunakan Beban Trafo. 4. Penguat Daya Kelas B atau Push-Pull 5. Penguat Daya Komplementer.	Penguat Daya 1. Kelas Penguat 2. Penguat Daya Kelas A dengan Menggunakan Beban Resistor 3. Penguat Daya Kelas A dengan Menggunakan Beban Trafo. 4. Penguat Daya Kelas B atau Push-Pull 5. Penguat Daya Komplementer.	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 26 Desember 2022	09:10	10:50	A-207	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 30 September 2022	15:00	16:40	A-203	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
2	Senin, 3 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Semikonduktor	Semikonduktor	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 5 Oktober 2022	15:50	16:40		Selesai	Dioda	Dioda	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 11 Oktober 2022	15:00	16:40		Selesai	Distribusi Tugas Kelompok	Distribusi Tugas Kelompok	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 18 Oktober 2022	15:00	16:40		Selesai	Rangkaian dioda	Rangkaian dioda	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 25 Oktober 2022	15:00	16:40		Selesai	Rangkaian Aplikasi Dioda	Rangkaian Aplikasi Dioda	(25 / 26)	SUHARNI, M.T	
7	Senin, 31 Oktober 2022	15:00	16:40		Selesai	Dasar-dasar Bipolar Junction Transistor (BJT)	Dasar-dasar Bipolar Junction Transistor (BJT)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	15:00	16:40		Selesai	BJT Biasing	BJT Biasing	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
MA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	15:00	16:40		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	15:00	16:40		Selesai	Dasar-dasar Penguat BJT	Dasar-dasar Penguat BJT	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	15:00	16:40		Selesai	Multistage Amplifiers	Multistage Amplifiers	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	15:00	16:40		Selesai	Power Amplifiers	Power Amplifiers	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	15:00	16:40		Selesai	Field Effect Transistor (FET): Junction FET	Field Effect Transistor (FET): Junction FET	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	15:00	16:40		Selesai	Metal Oxide Semiconductor FET (MOSFET)	Metal Oxide Semiconductor FET (MOSFET)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	15:00	16:40		Selesai	Frequency Effects	Frequency Effects	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	15:00	16:40		Selesai	Operational Amplifier (OP-AMP)	Operational Amplifier (OP-AMP)	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

NAMA KULIAH : ELEKTRONIKA I
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
17	Selasa, 3 Januari 2023	09:10	10:45		Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Kontrak kuliah	Kontrak kuliah	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Jumat, 23 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Pengenalan komponen elektronika	Pengenalan komponen elektronika	(23 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Jumat, 30 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Meter Listrik	Meter Listrik	(24 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Pengantar semi konduktor	Pengantar semi konduktor	(24 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Diode	diode	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Rangkaian diode	Rangkaian diode	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	stabilisasi tegangan	stabilisasi tegangan	(24 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Jumat, 4 November 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	UTS	UTS	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	pengenalan Transistor BJT	pengenalan Transistor BJT	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Jumat, 18 November 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Analisis DC untuk titik kerja BJT	Analisis DC untuk titik kerja BJT	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Jumat, 25 November 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Titik kerja AC dan DC pada Transistor	Titik kerja AC dan DC pada Transistor	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Jumat, 2 Desember 2022	09:10	10:50	A-301	Dimulai	Penguat bertingkat	Penguat bertingkat	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Jumat, 9 Desember 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Penguatan bertingkat	Penguatan bertingkat	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Jumat, 16 Desember 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Analisis Frekuensi	Analisis Frekuensi	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Jumat, 23 Desember 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Jumat, 30 Desember 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	UAS	UAS	(25 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	introducing and review	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	transistor bias	belum selesai	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	emitter bias common base bias	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Load Line Transistor	on sch @ pemberian ppt materi BJT (sedra)	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	single stage amplifier	on sch	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	single stage amplifier CC dan CB	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	compound amplifier	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	UTS	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	decibels	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	response frequency	schd	(20 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	amplifier class	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	op amp	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	op amp	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	negative feedback	on scd	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	tugas negative feedback	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	09:10	10:15	B-203	Selesai	UAS	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	pendahuluan load line diode	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	transistor Bias	common emitter	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	switching	on sch	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	Transistor load Line	onsch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	CE amplifier	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	CB dan CC amplifier one stage	on sch	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	compound amplifier	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	UTS	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	decibels	on sch	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	electronic filter	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	classificatie amplifier	on sch	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	op-amp	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	op amp	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	negative feedback	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	09:10	B-205	Selesai	tugas feedback negative	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	10:15	11:00	B-205	Selesai	UAS	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Elka II Pert.1 - Pendahuluan	Elka II Pert.1 - Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Review Load Line & Q Point	Review Load Line & Q Point	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Penguat BJT Dasar	Penguat BJT Dasar	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Elka II Pert.5 - Efek Frekuensi	Elka II Pert.5 - Efek Frekuensi	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Elka II Pert.6 - Efek Frekuensi (part-2)	Elka II Pert.6 - Efek Frekuensi (part-2)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Studi Literatur - Differential Amplifier	Studi Literatur - Differential Amplifier	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Operational Amplifier	Operational Amplifier	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Elka II Pert.10 - Operational Amplifier (part-2)	Elka II Pert.10 - Operational Amplifier (part-2)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Negative Feedback	Negative Feedback	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Linear Op-Amp Circuit Applications	Linear Op-Amp Circuit Applications	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Filter Aktif	Filter Aktif	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Preparasi Ujian	Preparasi Ujian	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 9 Januari 2023	10:00	11:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Elka II Pert.1 - Pendahuluan	Elka II Pert.1 - Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Elka II Pert.2 - Tugas Review BJT	Elka II Pert.2 - Tugas Review BJT	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Review Load Line & Q Point	Review Load Line & Q Point	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Penguat BJT Dasar	Penguat BJT Dasar	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Elka II Pert.5 - Efek Frekuensi	Elka II Pert.5 - Efek Frekuensi	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Elka II Pert.6 - Efek Frekuensi (part-2)	Elka II Pert.6 - Efek Frekuensi (part-2)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Studi Literatur - Differential Amplifier	Studi Literatur - Differential Amplifier	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Operational Amplifier	Operational Amplifier	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Elka II Pert.10 - Operational Amplifier (part-2)	Elka II Pert.10 - Operational Amplifier (part-2)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Negative Feedback	Negative Feedback	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Linear Op-Amp Circuit Applications	Linear Op-Amp Circuit Applications	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Filter Aktif	Filter Aktif	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Preparasi Ujian	Preparasi Ujian	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 9 Januari 2023	09:10	10:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Pendahuluan	Vektor	(26 / 26)		
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Kecepatan Rata-rata	Menentukan posisi Kecepatan	(26 / 26)		
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Gerak peluru	lintasan parabolik	(26 / 26)		
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Gerak Melingkar	Gerak Melingkar Berubah beraturan	(26 / 26)		
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Gerak Melingkar Berubah Beraturan	Hukum Newton	(26 / 26)		
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Hukum Newton	Gaya Gesekan	(26 / 26)		
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Tegangan gesek, gaya tali	Contoh Soal	(26 / 26)		
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	UTS	FISIKA I	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : FISIKA I
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Hukum Neton	Contoh -contoh Hukum newton	(26 / 26)		
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Gerak Lurus Bearturan	Gerak Lurus berubah Beraturan	(26 / 26)		
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Usaha dan Energi	Contoh Energi Potensial	(26 / 26)		
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Energi dan Daya	Contoh Daya	(26 / 26)		
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Daya dan Energi	contoh daya dan Energi	(26 / 26)		
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Elastisitas	contoh dan penjelasan	(26 / 26)		
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	Energi dan Daya	Contoh2 soal dan latihan	(26 / 26)		
16	Kamis, 29 Desember 2022	07:30	10:00	A-305	Selesai	UAS	Rangkaian Listrik	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Kontrak perkuliahan, pemaparan Silabus Mata Kuliah Fisika I	Kontrak perkuliahan, pemaparan Silabus Mata Kuliah Fisika I	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Besaran dan Satuan, Serta Pengukuran dalam Fisika	Besaran dan Satuan, Serta Pengukuran dalam Fisika	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Besaran dalam Gerak, Gerak Lurus	Besaran dalam Gerak, Gerak Lurus	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Vektor: Komponen Vektor, Unit Vektor, Operasi Vektor	Vektor: Komponen Vektor, Unit Vektor, Operasi Vektor	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Diskusi Kelompok: Gerak 2 Dimensi dan 3 Dimensi	Diskusi Kelompok: Gerak 2 Dimensi dan 3 Dimensi	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	10:00		Selesai	Gerak 2 Dimensi dan 3 dimensi dalam kajian FISIKA	Gerak 2 Dimensi dan 3 dimensi dalam kajian FISIKA	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	10:00		Selesai	Diskusi Gerak 2 dimensi Gerak 3 Dimensi	Diskusi Gerak 2 dimensi Gerak 3 Dimensi	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	10:00		Selesai	UTS tertulis	UTS tertulis	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : FISIKA I
NAMA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Diskusi kelompok, Gerak 2 Dimensi vs 3 dimensi	Diskusi kelompok, Gerak 2 Dimensi vs 3 dimensi	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Dinamika (Gaya yang bekerja pada suatu benda)	Dinamika (Gaya yang bekerja pada suatu benda)	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Hukum Newton I, II, III	Hukum Newton I, II, III	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Diskusi kelompok, Gerak peluru dan gerak melingkar	Diskusi kelompok, Gerak peluru dan gerak melingkar	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Usaha dan Energi	Usaha dan Energi	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Osilasi (Getaran Gelombang) Gerak Harmonik	Osilasi (Getaran Gelombang) Gerak Harmonik	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	10:00	A-207	Selesai	Momentum & Impuls	Momentum & Impuls	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
16	Kamis, 19 Januari 2023	08:00	10:00	A-207	Selesai	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester	(26 / 26)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Pendahuluan, besaran dan satuan	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Gerakan saty dimensi	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Gerak 1 Dimensi	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Hukum Newton dan gesekan	Selesai	(23 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Gaya Gesek , Usaha dan energi	berlanjut pertemuan berikutnya	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Usha energi dan daya	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Lanjutan usaha energi dan daya	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Uts	Selesai	(24 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Pusat massa dan centre of gravity	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Momentum	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Gerak melingkar	Belum selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Gerak Harmobik Sederhanq	Berlanjut	(22 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Ghs	Berlanjut	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Mejanika fluida	Aelesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:00	A-203	Selesai	Hukum kepler	Selesai	(0 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	15:00	A-203	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Pendahuluan, besaran dan satuan	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Mekanika	Belum selesai lanjut pertemuan berikut	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Getak 1 dimensi	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Gerak 2 dan 3 dimensi	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Gauya gesek, usaha	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Usaha dan energi	Belum selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Usaha energi dan daya	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Ujian tengah semester (uts)	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : FISIKA I
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Pusat massa dan centre of gravity	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Lanjutan pusat massa dan pusat gravitasi	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Gerak melingkar	selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Lanjutan gerak rotasi	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Ghs	Berlanjut	(23 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Mekanika fluida	Belum selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Gerak melingkar	Selesai	(25 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Selasa, 27 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Proses pembangkitan sampai dengan Pemanfaatan Tenaga Listrik	Ketentuan perancangan Instalasi Listrik	(24 / 24)		
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Dokumen Gambar Rancangan Instalasi	Susut Tegangan	(24 / 24)		
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Kemampuan Hantar arus	Perlengkapan Hubung Bagi	(24 / 24)		
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Pengaman	Perlengkapan Hubung Bagi	(24 / 24)		
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Standarisasi Warna Kabel	Menentukan Luas Penampang Kabel	(24 / 24)		
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Sistem Arus Bolak balik	Menghitung luas penampang dan arus dalam saluran	(24 / 24)		
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Menghitung luas penampang dan KHA	contoh perhitungan	(24 / 24)		
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	UTS	INSTALASI LISTRIK	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Perkakas Instalasi Listrik	Contoh2 Penggunaan Alat	(24 / 24)		
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Praktek Istalasi Listrik	Membuat Instalasi Rumah ada 3 Ruangan	(24 / 24)		
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Praktek Instalasi Listrik	Membuat Intalasi 3 Ruangan	(24 / 24)		
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Praktek Instalasi Listrik	Instalasi Rumah 4 ruangan	(24 / 24)		
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Membuat instalasi Rumah	Instalasi Rumah 4 ruangan	(24 / 24)		
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Pengetahuan Bahan-bahan instalasi listrik	Bahan penghantar, isolasi dan peralatan yang lain	(24 / 24)		
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	Bahan2 Instalasi Listrik	Latihan perancangan	(24 / 24)		
16	Jumat, 30 Desember 2022	07:30	10:50	B-203	Selesai	UAS	Instalasi Listrik	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Proses Pembangkitan sampai dengan Pemanfaatan Tenaga Listrik	Ketentuan Perancangan Instalasi listrik	(26 / 26)		
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Dokumen Gambar Rancangan Instalasi	Susut Tegangan	(26 / 26)		
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Kemampuan Hantar Arus	Perlengkapan Hubung Bagi	(26 / 26)		
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Pengaman	Perlengkapan Hubung Bagi	(26 / 26)		
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Standarisasi Warna Kabel	Menentukan Luas Penampang Kabel	(26 / 26)		
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Sistem Arus Bolak balik	Menghitung Luas Penampang dan Arus dalam saluran	(26 / 26)		
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Lanjutan menghitung luas penampang dan KHA	contoh perhitungan	(26 / 26)		
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	UTS	Instalasi Listrik	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Perkakas Instalasi Listrik	macam-macam peralatan	(26 / 26)		
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Praktek Instalasi Rumah 3 Ruangan	Memasang dan merangkai dan cek Instalasi	(26 / 26)		
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Praktek Instalasi Listrik	Membuat Instalasi Rumah 3 Ruangan	(26 / 26)		
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Praktek Instalasi Listrik	Merancang Instalasi Rumah 4 Ruangan	(26 / 26)		
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	PRAKTEK INSTALASI LISTRIK	MEMBUAT INSTALASI LISTRIK 4 RUANGAN	(26 / 26)		
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Bahan 2 listrik	contoh jenis bahan	(26 / 26)		
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	Praktek Instalasi Listrik	Pengetahuan Bahan dan Latihan	(26 / 26)		
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	15:50	B-103	Selesai	UAS	Instalasi Listrik	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.1 - Pendahuluan	Inlis Pert.1 - Pendahuluan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.3 - Kemanan Instalasi	Inlis Pert.3 - Kemanan Instalasi	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.4 - Kabel Listrik	Inlis Pert.4 - Kabel Listrik	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	OGD-Mini Symposium Ocean-Climate-Weather 14 Okt 2022	OGD-Mini Symposium Ocean-Climate-Weather 14 Okt 2022	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.5-6 - APP dan PHB	Inlis Pert.5-6 - APP dan PHB	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Studi Literatur - Persyaratan Umum Instalasi Listrik	Studi Literatur - Persyaratan Umum Instalasi Listrik	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	MCB, Stop Kontak, Saklar, dan Fitting Lampu	MCB, Stop Kontak, Saklar, dan Fitting Lampu	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Inlis Pert.10 - Diagram Instalasi Listrik	Inlis Pert.10 - Diagram Instalasi Listrik	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Reconfirmation of The Indonesia WMO Regional Training Center (RTC)	Reconfirmation of The Indonesia WMO Regional Training Center (RTC)	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Proyek Desain Instalasi Listrik	Proyek Desain Instalasi Listrik	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Proyek Akhir SLD On-Going	Proyek Akhir SLD On-Going	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	15:50	B-205	Selesai	Proyek Akhir WD On-Going	Proyek Akhir WD On-Going	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Kamis, 19 Januari 2023	14:10	15:00	A-207	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.1 - Pendahuluan	Inlis Pert.1 - Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	Inlis Pert.2 - Sistem Kelistrikan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.3 - Kemanan Instalasi	Inlis Pert.3 - Kemanan Instalasi	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.4 - Kabel Listrik	Inlis Pert.4 - Kabel Listrik	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	OGD-Mini Symposium Ocean-Climate-Weather 14 Okt 2022	OGD-Mini Symposium Ocean-Climate-Weather 14 Okt 2022	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.5-6 - APP dan PHB	Inlis Pert.5-6 - APP dan PHB	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Studi Literatur - Persyaratan Umum Instalasi Listrik	Studi Literatur - Persyaratan Umum Instalasi Listrik	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	MCB, Stop Kontak, Saklar, dan Fitting Lampu	MCB, Stop Kontak, Saklar, dan Fitting Lampu	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Inlis Pert.10 - Diagram Instalasi Listrik	Inlis Pert.10 - Diagram Instalasi Listrik	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 2 Desember 2022	09:10	12:30	B-205	Selesai	Reconfirmation of The Indonesia WMO Regional Training Center (RTC)	Reconfirmation of The Indonesia WMO Regional Training Center (RTC)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Proyek Desain Instalasi Listrik	Proyek Desain Instalasi Listrik	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Proyek Akhir SLD On-Going	Proyek Akhir SLD On-Going	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	10:50	A-209	Selesai	Proyek Akhir WD On-Going	Proyek Akhir WD On-Going	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Kamis, 19 Januari 2023	13:00	14:10	A-304	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	08:20	11:40		Selesai	Pendahuluan Jaringan Komunikasi	Pendahuluan Jaringan Komunikasi	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 20 September 2022	08:20	11:40		Selesai	Pengenalan IP Subnetting	Pengenalan IP Subnetting	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 27 September 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Monitoring Jaringan Komunikasi	Monitoring Jaringan Komunikasi	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	08:20	11:40		Selesai	Jaringan CEWS	Jaringan CEWS	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Jaringan Ina TEWS	Jaringan Ina TEWS	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	08:20	11:40		Selesai	Monitoring Jaringan menggunakan PRTG	Monitoring Jaringan menggunakan PRTG	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Topologi Jaringan di UPT	Topologi Jaringan di UPT	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
8	Selasa, 1 November 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	UTS	UTS	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Praktek jaringan Point to Point NS 2	Praktek Jaringan Point to Point NS 2	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 15 November 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Praktek Instalasi router - IP address-Routing sesuai modul LAN	Praktek Instalasi router - IP address-Routing sesuai modul LAN	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 22 November 2022	08:20	11:40		Selesai	kunjungan kerja ke Pusat Jaringan Komunikasi BMKG Pusat	kunjungan kerja ke Pusat Jaringan Komunikasi BMKG Pusat	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 29 November 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Praktek router- Instalasi DHCP Server-leases	Praktek router- Instalasi DHCP Server-leases	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 6 Desember 2022	08:20	11:40		Selesai	Praktek router UPT- routing dan switching	Praktek router UPT- routing dan switching	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 13 Desember 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Router - setting queue dan firewall router	Router - setting queue dan firewall router	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 20 Desember 2022	08:20	11:40	B-104	Selesai	Router - setting VPN server	Router - setting VPN server	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Kamis, 19 Januari 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	UAS	UAS	(15 / 15)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pendahuluan Kapita Selekt Instrumentasi MKG	Pendahuluan Kapita Selekt Instrumentasi MKG	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 21 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Topik Proposal Skripsi	Sistem Instrumentasi dan Topik Proposal Skripsi (1)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 28 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Topik Tugas Akhir	Konsep Digitalisasi dan Topik Tugas Akhir	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Topik	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Fungsional Perekayasa	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Gempabumi	Gempabumi dan Tugas Mandiri 2	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Tsunami	Gempabumi dan Tsunami serta Tugas KapSel 2	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Review Sensor Secara Umum	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)_20221	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pengantar WSN	Smart/ Intelligent Sensor	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pengantar Database dan Big Data_01	Wireless Sensor Network (WSN)	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	PDB-01	Data MKG dan Prese4ntasi Tugas 3 KapSel	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Introduction Big Data	Data MKG dan Introduction Big Data	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Standar Tanda Waktu Dan Real Time System	Pengantar GTS, WIS dan WIGOS	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 14 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pengantar GTS, WIS dan WIGOS	Real Time System Dan Tanda Waktu Standar Nasional di BMKG	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Fuzzy Logic Controller (FLC)	Resume bahan UAS KapSel Instrumentasi_20221	(22 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Senin, 9 Januari 2023	09:10	11:00	B-202	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Pendahuluan Kapita Seleкта Instrumentasi	Pendahuluan Kapita Seleкта Instrumentasi	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Topik Proposal Skripsi	Sistem Instrumentasi Dan Topik Proposal Skripsi (1)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Topik Tugas Akhir	Konsep Digitalisasi dan Topik Tugas Akhir	(22 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Topik	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Fungsional Perekayasa	(22 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Gempabumi	Gempabumi dan Tugas Mandiri 2	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Tsunami	Gempabumi dan Tsunami serta Tugas KapSel 2	(22 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Review Sensor Secara Umum	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)_20221	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
DOKUMEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Pengantar WSN	Smart / Intelligent Sensor	(22 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Pengantar Database dan Big Data_01	Wireless Sensor Network (WSN)	(22 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	PDB - 01	Data MKG dan Presentasi Tugas 3 KapSel	(21 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Introduction Big Data	Data MKG dan Introduction Big Data	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Standar Tanda Waktu Dan Real Time System	Pengantar GTS, WIS dan WIGOS	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	08:20	10:00	A-209	Selesai	Pengantar GTS, WIS Dan WIGOS	Real Time System Dan Tanda Waktu Standar Nasional Di BMKG	(21 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	14:10	A-302	Selesai	Fuzzy Logic Controller (FLC)	Resume bahan UAS KapSI Instrumentasi_20221	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Senin, 9 Januari 2023	11:20	13:00	B-203	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Motivasi, RPS	Memberikan motivasi tentang pengantar Kapita Selektta Pemodelan dan Fisika Komputasi. RPS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Selasa, 20 September 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Memberikan penjelasan tentang pemodelan dan fisika komputasi secara umum. Pemahaman pentingnya fisika komputasi dan pemodelan dapat memberi gambaran dalam menyelesaikan permasalahan dibidang ilmu fisika, komputer dan komputasi pemodelan.	Pengantar Fisika Komputasi dan Simulasi, Mengenal Fisika Komputasi secara umum dan pengantar bahasa komputasi based on python	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika	Mengenal Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika dengan Mensimulasikan bandul sederhana dan bandul sederhana teredam.	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Elektromagnetik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Elektromagnetik yaitu Pendahuluan dan Medan listrik dan potensial dari muatan titik	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Antrofisika	Pemodelan di bidang Antrofisika, Pendahuluan dan point Lagrange	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik yaitu Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik yaitu Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Materi pertemuan 1-6	Mensimulasikan bandul sederhana dan bandul sederhana teredam, Menghitung lintasan proyektil yang bergerak di udara, Membahas gerak kacau bandul ganda menggunakan diagram ruang fase, dll	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Persamaan Panas Stasioner Satu Dimensi	Memecahkan persamaan panas stasioner satu dimensi dengan sumber panas Gaussian dengan memperkirakan solusi sebagai jumlah polinomial Lagrange	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Presesi Merkurius	Menghitung presesi Merkurius dengan ekstrapolasi linier	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Gerakan Planet	Menerapkan metode Euler eksplisit dan implisit dan metode Runge-Kutta orde keempat untuk menghitung lintasan Bumi mengelilingi Matahari	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik • Pendahuluan, • Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik • Pendahuluan, • Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik • Pendahuluan, • Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik • Pendahuluan, • Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Kuantum • Pendahuluan, • Penentuan Numerik Energi Eiger untuk Osilator Harmonik	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Kuantum • Pendahuluan, • Penentuan Numerik Energi Eiger untuk Osilator Harmonik	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Gelombang dan Akustik • Pendahuluan, • Efek Dopler	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Gelombang dan Akustik • Pendahuluan, • Efek Dopler	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Selasa, 27 Desember 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Motivasi, RPS	Memberikan motivasi tentang pengantar Kapita Selektta Pemodelan dan Fisika Komputasi. RPS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Kamis, 22 September 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Memberikan penjelasan tentang pemodelan dan fisika komputasi secara umum. Pemahaman pentingnya fisika komputasi dan pemodelan dapat memberi gambaran dalam menyelesaikan permasalahan dibidang ilmu fisika, komputer dan komputasi pemodelan.	Pengantar Fisika Komputasi dan Simulasi, Mengenal Fisika Komputasi secara umum dan pengantar bahasa komputasi based on python.	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Kamis, 29 September 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika	Mengenal Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika dengan Mensimulasikan bandul sederhana dan bandul sederhana teredam.	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Elektromagnetik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Elektromagnetik yaitu Pendahuluan dan Medan listrik dan potensial dari muatan titik	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Pemodelan di bidang Antrofisika	Pemodelan di bidang Antrofisika yaitu Pendahuluan dan point Lagrange	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik yaitu Pendahuluan dan Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik	Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik yaitu Pendahuluan dan Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Kamis, 3 November 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	pertemuan 1-6, UTS	Mensimulasikan bandul sederhana dan bandul sederhana teredam, Menghitung lintasan proyektil yang bergerak di udara, Membahas gerak kacau bandul ganda menggunakan diagram ruang fase, dll	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Persamaan Panas Stasioner Satu Dimensi	Memecahkan persamaan panas stasioner satu dimensi dengan sumber panas Gaussian dengan memperkirakan solusi sebagai jumlah polinomial Lagrange	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Kamis, 17 November 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Presesi Merkurius	Menghitung presesi Merkurius dengan ekstrapolasi linier	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Kamis, 24 November 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Poin Lagrange	Mempelajari bagaimana massa ketiga berperilaku dalam potensi gravitasi efektif yang dihasilkan dari dua massa yang berlawanan (di sini: Matahari dan Bumi)	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Kamis, 1 Desember 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik • Pendahuluan, • Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Optik • Pendahuluan, • Difraksi Dalam serat Optik Indeks gradien	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Kamis, 8 Desember 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik • Pendahuluan, • Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statistik • Pendahuluan, • Pengantar Singkat tentang gerak dan difusi Brown	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Kamis, 15 Desember 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Kuantum • Pendahuluan, • Penentuan Numerik Energi Eiger untuk Osilator Harmonik	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Kuantum • Pendahuluan, • Penentuan Numerik Energi Eiger untuk Osilator Harmonik	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Kamis, 22 Desember 2022	14:10	15:50		Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Gelombang dan Akustik • Pendahuluan, • Efek Dopler	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Gelombang dan Akustik • Pendahuluan, • Efek Dopler	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Kamis, 29 Desember 2022	14:10	15:50	A-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : NURYADI, S. Si., M. Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Kontrak Belajar dan Penjelasan Jadwal serta Materi Kuliah Klimatologi Umum Selama Satu Semester	Materi Selesai Dilaksanakan	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 2 : Ruang Lingkup Klimatologi : Memahami Cuaca (Weather) dan Iklim (Climate) serta Perbedaannya; Mampu Menjelaskan Mekanisme Pembentukan Cuaca dan Iklim; Mengetahui Kelembagaan Internasional terkait Kegiatan Cuaca dan Iklim; Mengetahui Pembagian Ilmu Iklim; Memahami Beberapa Isu Kontemporer Pemanasan Global dan Perubahan Iklim.	Materi Pertemuan 2 Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 3 : Atmosfer dan Sistem Cuaca/Iklim	Materi Pertemuan 3 Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 4 : Radiasi Matahari dan Bumi	Materi Pertemuan 4 : Pancaran Radiasi Surya; Neraca Energi Pada Permukaan Bumi; Cahaya Bagi Tanaman; Perhitungan Radiasi Netto dan Lama Penyinaran Matahari Selesai.	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 5 : Klasifikasi Iklim (1)	Materi Pertemuan 5 : Klasifikasi Iklim (1): Pemahaman Klasifikasi Iklim; Macam Klasifikasi Iklim; Dasar Klasifikasi Iklim Selesai. Untuk Klasifikasi Iklim Berdasarkan Vegetasi (Indonesia) akan Dilanjutkan pada Pertemuan 6.	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 6 : Klasifikasi Iklim (2)	Materi Klasifikasi Iklim (2) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 7 : Suhu Tanah : Fluktuasi Suhu Tanah; Faktor yang Mempengaruhi Suhu Tanah; Estimasi Suhu Tanah (Hubungan Suhu Udara dan Suhu Tanah)	Materi Fluktuasi Suhu Tanah; Faktor yang Mempengaruhi Suhu Tanah; Estimasi Suhu Tanah (Hubungan Suhu Udara dan Suhu Tanah) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 8 : Ujian Tengah Semester (UTS)	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : NURYADI, S. Si., M. Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 9 : Evapotranspirasi: Konsep Evapotranspirasi; Perhitungan / Pendugaan Evapotranspirasi	Materi Konsep Evapotranspirasi dan Perhitungan / Pendugaan Evapotranspirasi Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 10 : Analisis Neraca Air Lahan Untuk Memperoleh Kadar Air Tanah (KAT)	Materi Analisis Neraca Air Lahan Untuk Memperoleh Kadar Air Tanah (KAT) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 11: Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Sektor Pertanian	Materi Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Sektor Pertanian Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 12 : Metode Observasi Cuaca_Iklim: Taman Alat Pada Stasiun Klimatologi; Mengenal Alat Ukur Cuaca/Iklim dan Observasinya di Stasiun Klimatologi; Penjelasan Waktu Pengamatan dan Pencatatan Data Iklim (Fklim_71).	Materi Metode Observasi Cuaca_Iklim Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 13 : Kualitas Udara (1): Pengertian, Sumber dan Jenis Pencemaran Udara; Standar Kualitas Udara; Dampak Pencemaran Udara Terhadap Lingkungan.	Materi Standar Kualitas Udara; Dampak Pencemaran Udara Terhadap Lingkungan Akan Dilanjutkan Pada Pertemuan Berikutnya.	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 14 : PENCEMARAN UDARA (2): Pengukuran Parameter Kualitas Udara Berbasis ISPU; Peralatan Monitoring Kualitas Udara; Pemantauan Kualitas Udara (PM10, PM2,5, CO) DKI Jakarta (Tahun 2020)	Materi Pengukuran Parameter Kualitas Udara Berbasis ISPU; Peralatan Monitoring Kualitas Udara; Pemantauan Kualitas Udara (PM10, PM2,5, CO) DKI Jakarta (Tahun 2020) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pertemuan 15 : Pemanasan Global dan Perubahan Iklim: Pemanasan Global dan Dampaknya Terhadap Perubahan Cuaca/Iklim Wilayah Indonesia; Perubahan Iklim (Adaptasi dan Mitigasi)	Materi Pemanasan Global dan Perubahan Iklim: Pemanasan Global dan Dampaknya Terhadap Perubahan Cuaca/Iklim Wilayah Indonesia; Perubahan Iklim (Adaptasi dan Mitigasi) Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
16	Rabu, 18 Januari 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	Pertemuan 16 : Ujian Akhir Semester	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester Selesai	(26 / 26)	NURYADI, S. Si., M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : ADITYA MULYA
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Atmosfer bagi kehidupan	Atmosfer bagi kehidupan	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Radiasi Matahari dan Bumi	Radiasi Matahari dan Bumi	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Unsur Cuaca dan Iklim 1	Unsur Cuaca dan Iklim 1	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Unsur Cuaca dan Iklim Lanjutan	Unsur Cuaca dan Iklim Lanjutan	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Sirkulasi umum atmosfer	Sirkulasi umum atmosfer	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Tugas mandiri mereview kegiatan OGD-MINI SYMPOSIUM "Ocean-Climate-Weather" BMKG-NOAA 2022	Tugas mandiri mereview kegiatan OGD-MINI SYMPOSIUM "Ocean-Climate-Weather" BMKG-NOAA 2022	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Siklon Tropis	Siklon Tropis	(26 / 26)	ADITYA MULYA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : ADITYA MULYA
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pembahasan Ujian Tengah Semester	Pembahasan Ujian Tengah Semester	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Hidrometeorologi	Hidrometeorologi	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Awan dan Presipitasi	Awan dan Presipitasi	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Klasifikasi Iklim	Klasifikasi Iklim	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Alat Klimatologi	Alat Klimatologi	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Cuaca dan Iklim dalam Transportasi (Penerbangan)	Cuaca dan Iklim dalam Transportasi (Penerbangan)	(26 / 26)	ADITYA MULYA	
16	Senin, 26 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADITYA MULYA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
NAMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
2	Kamis, 22 September 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Perubahan Iklim	Perubahan Iklim	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
3	Kamis, 29 September 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Lapisan Atmosfer Bumi dan keterkaitan iklim	Lapisan Atmosfer Bumi dan keterkaitan iklim	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Radiasi Surya	Radiasi Surya	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kelembaban Udara	Kelembaban Udara	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Tekanan udara dan angin	Tekanan udara dan angin	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Fakultatif	Fakultatif	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
8	Kamis, 3 November 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Kamis, 17 November 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Kamis, 24 November 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Kuliah	Kuliah	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Kamis, 29 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
NAMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
2	Senin, 19 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Perubahan Iklim	Perubahan Iklim	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
3	Senin, 26 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Karakteristik Lapisan Atmosfer	Karakteristik Lapisan Atmosfer	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
4	Senin, 3 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Radiasi Surya	Radiasi Surya	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
5	Senin, 10 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kelembaban Udara	Kelembaban Udara	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
6	Senin, 17 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Tekanan udara dan angin	Tekanan udara dan angin	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
7	Senin, 24 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Sirkulasi Atmosfer	Sirkulasi Atmosfer	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
8	Senin, 31 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	UTS	UTS	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM
AMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Senin, 14 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Senin, 21 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Senin, 28 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Senin, 5 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(25 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Senin, 12 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Senin, 19 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Senin, 26 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Kuliah	Kuliah	(26 / 27)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM, 2. Jaringan Mempengaruhi Kehidupan kita 3. Komponen Jaringan 3. Representasi Jaringan dan Topologi 4. Jenis Umum Jaringan 5. Koneksi Internet 6. Jaringan yang Andal 7. Tren Jaringan 8. Keamanan jaringan	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM, 2. Jaringan Mempengaruhi Kehidupan kita 3. Komponen Jaringan 3. Representasi Jaringan dan Topologi 4. Jenis Umum Jaringan 5. Koneksi Internet 6. Jaringan yang Andal 7. Tren Jaringan 8. Keamanan jaringan	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir. 1. Akses IOS 2. Navigasi IOS 3. Struktur Komando 4. Konfigurasi Perangkat Dasar 5. Menyimpan Konfigurasi 6. Port dan Alamat 7. Konfigurasi Alamat IP	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir. 1. Akses IOS 2. Navigasi IOS 3. Struktur Komando 4. Konfigurasi Perangkat Dasar 5. Menyimpan Konfigurasi 6. Port dan Alamat 7. Konfigurasi Alamat IP	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Model Protokol: 1. Aturan Protokol 2. Jenis Protokol 3. Protokol Suites 4. Organisasi Standar 5. Model Referensi 6. Enkapsulasi Data 7. Akses data	Model Protokol: 1. Aturan Protokol 2. Jenis Protokol 3. Protokol Suites 4. Organisasi Standar 5. Model Referensi 6. Enkapsulasi Data 7. Akses data	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Lapisan Fisik dan Sistem Bilangan. 1. Tujuan dari Lapisan Fisik 2. Karakteristik Lapisan Fisik 3. Kabel Tembaga 4. Kabel UTP 5. Kabel Serat Optik 6. Media Nirkabel 7. Sistem Bilangan Biner 8. Sistem Angka Heksadesimal	Lapisan Fisik dan Sistem Bilangan. 1. Tujuan dari Lapisan Fisik 2. Karakteristik Lapisan Fisik 3. Kabel Tembaga 4. Kabel UTP 5. Kabel Serat Optik 6. Media Nirkabel 7. Sistem Bilangan Biner 8. Sistem Angka Heksadesimal	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Lapisan Data Link 1. Tujuan Lapisan Data Link 2. Topologi Jaringan 3. Frame Tautan Data	Lapisan Data Link 1. Tujuan Lapisan Data Link 2. Topologi Jaringan 3. Frame Tautan Data	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Konsep Ethernet 1. Bingkai Ethernet 2. Alamat MAC Ethernet 3. Tabel Alamat MAC 4. Kecepatan Switch dan Metode Penerusan	Konsep Ethernet 1. Bingkai Ethernet 2. Alamat MAC Ethernet 3. Tabel Alamat MAC 4. Kecepatan Switch dan Metode Penerusan	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Lapisan Jaringan dan Resolusi Alamat 1. Karakteristik Lapisan Jaringan 2. Paket IPv4 3. Paket IPv6 4. Bagaimana Host Routes 5. Tabel Perutean Router 6. MAC dan IP 7. ARP 8. Penemuan Alamat Terdekat	Lapisan Jaringan dan Resolusi Alamat 1. Karakteristik Lapisan Jaringan 2. Paket IPv4 3. Paket IPv6 4. Bagaimana Host Routes 5. Tabel Perutean Router 6. MAC dan IP 7. ARP 8. Penemuan Alamat Terdekat	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Konfigurasi Router Dasar 1. Konfigurasi Pengaturan Router Awal 2. Konfigurasi Antarmuka 3. Konfigurasi Default Gateway	Konfigurasi Router Dasar 1. Konfigurasi Pengaturan Router Awal 2. Konfigurasi Antarmuka 3. Konfigurasi Default Gateway	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Pengalaman IPv4 dan Pengalaman IPv6 1. Struktur Alamat IPv4 2. IPv4 Unicast, Broadcast, dan Multicast 3. Jenis Alamat IPv4 4. Segmentasi Jaringan 5. Subnet Jaringan IPv4 6. Representasi Alamat IPv6 7. Jenis Alamat IPv6 8. Konfigurasi Statis GUA dan LLA 9. Pengalaman Dinamis untuk IPv6 GUA	Pengalaman IPv4 dan Pengalaman IPv6 1. Struktur Alamat IPv4 2. IPv4 Unicast, Broadcast, dan Multicast 3. Jenis Alamat IPv4 4. Segmentasi Jaringan 5. Subnet Jaringan IPv4 6. Representasi Alamat IPv6 7. Jenis Alamat IPv6 8. Konfigurasi Statis GUA dan LLA 9. Pengalaman Dinamis untuk IPv6 GUA	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	ICMP 1. Pesan ICMP 2. Pengujian Ping dan Traceroute	ICMP 1. Pesan ICMP 2. Pengujian Ping dan Traceroute	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Lapisan Transportasi 1. Ringkasan TCP 2. Ikhtisar UDP 3. Nomor Port 4. Proses Komunikasi TCP 5. Keandalan dan Kontrol Aliran 6. Komunikasi UDP	Lapisan Transportasi 1. Ringkasan TCP 2. Ikhtisar UDP 3. Nomor Port 4. Proses Komunikasi TCP 5. Keandalan dan Kontrol Aliran 6. Komunikasi UDP	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Lapisan Aplikasi 1. Aplikasi, Presentasi, dan Sesi 2. Peer-to-Peer 3. Protokol Web dan Email 4. Layanan Pengalamatan IP 5. Layanan Berbagi File	Lapisan Aplikasi 1. Aplikasi, Presentasi, dan Sesi 2. Peer-to-Peer 3. Protokol Web dan Email 4. Layanan Pengalamatan IP 5. Layanan Berbagi File	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan 1. Ancaman dan Kerentanan Keamanan 2. Serangan Jaringan 3. Mitigasi Serangan Jaringan 4. Keamanan Perangkat	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan 1. Ancaman dan Kerentanan Keamanan 2. Serangan Jaringan 3. Mitigasi Serangan Jaringan 4. Keamanan Perangkat	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	Membangun Jaringan Sederhana 1. Aplikasi dan Protokol Jaringan Sederhana 2. Skala ke Jaringan Lebih Besar 3. Verifikasi Konektivitas 4. Perintah Host dan IOS 5. Metodologi Pemecahan Masalah 6. Skenario Pemecahan Masalah	Membangun Jaringan Sederhana 1. Aplikasi dan Protokol Jaringan Sederhana 2. Skala ke Jaringan Lebih Besar 3. Verifikasi Konektivitas 4. Perintah Host dan IOS 5. Metodologi Pemecahan Masalah 6. Skenario Pemecahan Masalah	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	15:50	B-203	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
 NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM, 2. Jaringan Mempengaruhi Kehidupan kita 3. Komponen Jaringan 3. Representasi Jaringan dan Topologi 4. Jenis Umum Jaringan 5. Koneksi Internet 6. Jaringan yang Andal 7. Tren Jaringan 8. Keamanan jaringan	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM, 2. Jaringan Mempengaruhi Kehidupan kita 3. Komponen Jaringan 3. Representasi Jaringan dan Topologi 4. Jenis Umum Jaringan 5. Koneksi Internet 6. Jaringan yang Andal 7. Tren Jaringan 8. Keamanan jaringan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir. 1. Akses IOS 2. Navigasi IOS 3. Struktur Komando 4. Konfigurasi Perangkat Dasar 5. Menyimpan Konfigurasi 6. Port dan Alamat 7. Konfigurasi Alamat IP	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir. 1. Akses IOS 2. Navigasi IOS 3. Struktur Komando 4. Konfigurasi Perangkat Dasar 5. Menyimpan Konfigurasi 6. Port dan Alamat 7. Konfigurasi Alamat IP	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Model Protokol: 1. Aturan Protokol 2. Jenis Protokol 3. Protokol Suites 4. Organisasi Standar 5. Model Referensi 6. Enkapsulasi Data 7. Akses data	Model Protokol: 1. Aturan Protokol 2. Jenis Protokol 3. Protokol Suites 4. Organisasi Standar 5. Model Referensi 6. Enkapsulasi Data 7. Akses data	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Lapisan Fisik dan Sistem Bilangan. 1. Tujuan dari Lapisan Fisik 2. Karakteristik Lapisan Fisik 3. Kabel Tembaga 4. Kabel UTP 5. Kabel Serat Optik 6. Media Nirkabel 7. Sistem Bilangan Biner 8. Sistem Angka Heksadesimal	Lapisan Fisik dan Sistem Bilangan. 1. Tujuan dari Lapisan Fisik 2. Karakteristik Lapisan Fisik 3. Kabel Tembaga 4. Kabel UTP 5. Kabel Serat Optik 6. Media Nirkabel 7. Sistem Bilangan Biner 8. Sistem Angka Heksadesimal	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Lapisan Data Link 1. Tujuan Lapisan Data Link 2. Topologi 3. frame Tautan Data	Lapisan Data Link 1. Tujuan Lapisan Data Link 2. Topologi 3. frame Tautan Data	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Konsep Ethernet 1. Bingkai Ethernet 2. Alamat MAC Ethernet 3. Tabel Alamat MAC 4. Kecepatan Switch dan Metode Penerusan	Konsep Ethernet 1. Bingkai Ethernet 2. Alamat MAC Ethernet 3. Tabel Alamat MAC 4. Kecepatan Switch dan Metode Penerusan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Lapisan Jaringan dan Resolusi Alamat 1. Karakteristik Lapisan Jaringan 2. Paket IPv4 3. Paket IPv6 4. Bagaimana Host Routes 5. Tabel Perutean Router 6. MAC dan IP 7. ARP 8. Penemuan Alamat Terdekat	Lapisan Jaringan dan Resolusi Alamat 1. Karakteristik Lapisan Jaringan 2. Paket IPv4 3. Paket IPv6 4. Bagaimana Host Routes 5. Tabel Perutean Router 6. MAC dan IP 7. ARP 8. Penemuan Alamat Terdekat	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Konfigurasi Router Dasar 1. Konfigurasi Pengaturan Router Awal 2. Konfigurasi Antarmuka 3. Konfigurasi Default Gateway	Konfigurasi Router Dasar 1. Konfigurasi Pengaturan Router Awal 2. Konfigurasi Antarmuka 3. Konfigurasi Default Gateway	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Pengalaman IPv4 dan Pengalaman IPv6 1. Struktur Alamat IPv4 2. IPv4 Unicast, Broadcast, dan Multicast 3. Jenis Alamat IPv4 4. Segmentasi Jaringan 5. Subnet Jaringan IPv4 6. Representasi Alamat IPv6 7. Jenis Alamat IPv6 8. Konfigurasi Statis GUA dan LLA 9. Pengalaman Dinamis untuk IPv6 GUA	Pengalaman IPv4 dan Pengalaman IPv6 1. Struktur Alamat IPv4 2. IPv4 Unicast, Broadcast, dan Multicast 3. Jenis Alamat IPv4 4. Segmentasi Jaringan 5. Subnet Jaringan IPv4 6. Representasi Alamat IPv6 7. Jenis Alamat IPv6 8. Konfigurasi Statis GUA dan LLA 9. Pengalaman Dinamis untuk IPv6 GUA	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	ICMP 1. Pesan ICMP 2. Pengujian Ping dan Traceroute	ICMP 1. Pesan ICMP 2. Pengujian Ping dan Traceroute	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Lapisan Transportasi 1. Ringkasan TCP 2. Ikhtisar UDP 3. Nomor Port 4. Proses Komunikasi TCP 5. Keandalan dan Kontrol Aliran 6. Komunikasi UDP	Lapisan Transportasi 1. Ringkasan TCP 2. Ikhtisar UDP 3. Nomor Port 4. Proses Komunikasi TCP 5. Keandalan dan Kontrol Aliran 6. Komunikasi UDP	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Lapisan Aplikasi 1. Aplikasi, Presentasi, dan Sesi 2. Peer-to-Peer 3. Protokol Web dan Email 4. Layanan Pengalamatan IP 5. Layanan Berbagi File	Lapisan Aplikasi 1. Aplikasi, Presentasi, dan Sesi 2. Peer-to-Peer 3. Protokol Web dan Email 4. Layanan Pengalamatan IP 5. Layanan Berbagi File	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan 1. Ancaman dan Kerentanan Keamanan 2. Serangan Jaringan 3. Mitigasi Serangan Jaringan 4. Keamanan Perangkat	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan 1. Ancaman dan Kerentanan Keamanan 2. Serangan Jaringan 3. Mitigasi Serangan Jaringan 4. Keamanan Perangkat	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	Membangun Jaringan Sederhana 1. Aplikasi dan Protokol Jaringan Sederhana 2. Skala ke Jaringan Lebih Besar 3. Verifikasi Konektivitas 4. Perintah Host dan IOS 5. Metodologi Pemecahan Masalah 6. Skenario Pemecahan Masalah	Membangun Jaringan Sederhana 1. Aplikasi dan Protokol Jaringan Sederhana 2. Skala ke Jaringan Lebih Besar 3. Verifikasi Konektivitas 4. Perintah Host dan IOS 5. Metodologi Pemecahan Masalah 6. Skenario Pemecahan Masalah	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	10:50	B-102	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Rabu, 21 September 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Networking Today (modul 1)	Networking Today (modul 1)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 28 September 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Reliable Network s.d Basic Switch and End Device Configuration (Cisco IOS Access / modul 2)	Reliable Network s.d Basic Switch and End Device Configuration (Cisco IOS Access / modul 2)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	2.3 Command Structure s.d 3.6 Data Encapsulation	2.3 Command Structure s.d 3.6 Data Encapsulation	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Modul 4 (Physical)	Modul 4 (Physical)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Modul 5 (Binary HexaDec Number System)	Modul 5 (Binary HexaDec Number System)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	08:20	11:40		Selesai	Modul 6 (Data Link Layer)	Modul 6 (Data Link Layer)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 2 November 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	UTS (modul 1-6)	UTS (modul 1-6)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 9 November 2022	08:20	11:40		Selesai	Modul 7 (Ethernet Switching)	Modul 7 (Ethernet Switching)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 16 November 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Modul 8-10 exam 2,3,4,5	Modul 8-10 exam 2,3,4,5	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 23 November 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	S.d modul 11.5	Sd modul 11.5	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 30 November 2022	08:20	11:40	Lab Kom	Selesai	Subnet, ICMP	Subnet, ICMP	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 7 Desember 2022	08:20	11:40		Selesai	Modul 14-15 Netacad Exams	Modul 14-15 Netacad Exams	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 14 Desember 2022	08:20	11:40		Selesai	Network Security Fundamental	Network Security Fundamental (Modul 16)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 21 Desember 2022	08:20	11:40		Selesai	Kunjungan virtual ke Pusjarkom	Kunjungan virtual ke Pusjarkom	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 28 Desember 2022	08:20	11:40		Selesai	Modul 17	Modul 17	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
16	Kamis, 12 Januari 2023	13:00	15:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Today networking (modul 1) Instalasi packet tracer	Today networking (modul 1) Instalasi packet tracer	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Reliable Network (modul 1) s.d Basic Switch and End Device Configuration (Cisco IOS Access / modul 2)	Reliable Network (modul 1) s.d Basic Switch and End Device Configuration (Cisco IOS Access / modul 2)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Modul 3: Protocols and Models	Modul 3: Protocols and Models	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Modul 4 (Physical Layer)	Modul 4 (Physical Layer)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Modul 5 (Binary & Hex Number System)	Modul 5 (Binary & Hex Number System)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Modul 6 (Data Link Layer)	Modul 6 (Data Link Layer)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	UTS (Modul 1-6)	UTS (Modul 1-6)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Modul 7 (Ethernet Switching)	Modul 7 (Ethernet Switching)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
AMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:50		Selesai	Modul 8-10 exam 2,3,4,	Modul 8-10 exam 2,3,4,	(21 / 25)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Subnet IP Addressing (modul 11)	Subnet IP Addressing (modul 11)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:50	A-204	Selesai	Subnet, vlsm, ipv6, icmp	Subnet, vlsm, ipv6, icmp	(24 / 25)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Modul 14-15 Netacad Exams	Modul 14-15 Netacad Exams	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Network Security Fundamental	Network Security Fundamental (Modul 16)	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Kunjungan virtual ke Pusjarkom BMKG Tugas Modul 17	Kunjungan virtual ke Pusjarkom BMKG Tugas Modul 17	(23 / 25)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Modul 17	Modul 17	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 11 Januari 2023	12:30	15:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Pengenalan Silabus dan Mekanisme Perkuliahan	Pengenalan Silabus dan Mekanisme Perkuliahan	(24 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Rabu, 21 September 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Analisis Vektor	Analisis Vektor	(24 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Rabu, 28 September 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Coulomb Force dan Electric Field Intensity (Membaca dan Meresume materi)	Coulomb Force dan Electric Field Intensity (Membaca dan Meresume materi)	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Coulomb Force and Electric Field Intensity	Coulomb Force and Electric Field Intensity	(24 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Electric Flux and Gauss's Law. Mempelajari Secara Mandiri.	Electric Flux and Gauss's Law. Mempelajari Secara Mandiri.	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	divergensi dan teorema divergensi	divergensi dan teorema divergensi	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Medan elektrostatik	divergensi dan teorema divergensi	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Rabu, 2 November 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Pembahasan Suplemen Vektor, Hukum dan Hk. Coulomb.	Pembahasan Suplemen Vektor, Hukum dan Hk. Coulomb.	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Rabu, 16 November 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	The Electrostatic Field: Work, Energy and Potential	The Electrostatic Field: Work, Energy and Potential	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Rabu, 23 November 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Current, Current Density and Conductors	Current, Current Density and Conductors	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Rabu, 30 November 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Pembahasan tentang divergensi dan electrtrostatic	Pembahasan tentang divergensi dan electrtrostatic	(24 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Rabu, 7 Desember 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Electric Current. Materi disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/1_WWBrXl2dRqi-KS2_6bopZif87awZPSK/view?usp=share_link	Electric Current. Materi disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/1_WWBrXl2dRqi-KS2_6bopZif87awZPSK/view?usp=share_link	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Rabu, 14 Desember 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Current	Current	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Rabu, 21 Desember 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	Link Penjelasan Materi: https://drive.google.com/file/d/1TZXR-MqmWhNWr7-2DUuUB4LalHPwcc8/view?usp=share_link	Link Penjelasan Materi: https://drive.google.com/file/d/1TZXR-MqmWhNWr7-2DUuUB4LalHPwcc8/view?usp=share_link	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
16	Rabu, 28 Desember 2022	09:10	11:40	B-203	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
 NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Pendahuluan Listrik Magnet: Analisis Vektor	Pendahuluan Listrik Magnet: Analisis Vektor	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
2	Senin, 19 September 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Analisis Vektor: Proyeksi Vektor	Analisis Vektor: Proyeksi Vektor	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Senin, 26 September 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Gradien, Divergensi dan Curl	Gradien, Divergensi dan Curl	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Senin, 3 Oktober 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Muatan Listrik, Hukum Coulomb dan Intensitas Medan Listrik.	Muatan Listrik, Hukum Coulomb dan Intensitas Medan Listrik..	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Senin, 10 Oktober 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Potensial Listrik, Bahan dielektrik, arus searah	Potensial Listrik, Bahan dielektrik, arus searah	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Senin, 17 Oktober 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Potensial Listrik: Pengertian Potensial Listrik, diplo dan multipol, Persamaan Poisson dan Laplace	Potensial Listrik: Pengertian Potensial Listrik, diplo dan multipol, Persamaan Poisson dan Laplace	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Senin, 24 Oktober 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Bahan Dielektrik: Konstanta Dielektrik, Polarisasi Listrik, Medan pergeseran Listrik, Kapasitansi Listrik, dan Latihan Soal (belajar mandiri)	Bahan Dielektrik: Konstanta Dielektrik, Polarisasi Listrik, Medan pergeseran Listrik, Kapasitansi Listrik, dan Latihan Soal (belajar mandiri)	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
8	Senin, 31 Oktober 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Arus Searah: Penegrtian Kust arus, alat pengukur kuat arus, hukum ohm, arus listrik dan rangkaian, energi dan daya arus listrik	Arus Searah: Penegrtian Kust arus, alat pengukur kuat arus, hukum ohm, arus listrik dan rangkaian, energi dan daya arus listrik	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	UTS	UTS	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
10	Senin, 14 November 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Kemagnetan, Medan Magnet, FLuks Magnet, Material Magnet	Kemagnetan, Medan Magnet, FLuks Magnet, Material Magnet	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Induksi Elektromagnetik	Induksi Elektromagnetik	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Senin, 28 November 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Induktansi diri	Induktansi diri	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
13	Senin, 5 Desember 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Induktansi Silang	Induktansi Silang	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Senin, 12 Desember 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Rangkaian Listrik, RLC, dan arus searah	Rangkaian Listrik, RLC, dan arus searah	(23 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Senin, 19 Desember 2022	09:10	10:40	B-102	Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Selasa, 10 Januari 2023	13:00	15:00	B-102	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Pendahuluan_analisis vektor	Pendahuluan_analisis vektor telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
2	Kamis, 22 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Gaya Coulomb dan Medan Listrik	Gaya Coulomb dan Medan Listrik telah disampaikan	(23 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Kamis, 29 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Hukum Gauss	Hukum Gauss telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Potensial Listrik (mandiri)	Potensial Listrik telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Kapasitansi dan Dielektrik (mandiri)	Kapasitansi dan Dielektrik (mandiri) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Arus Listrik, Hambatan, dan Gaya Gerak Listrik	Arus Listrik, Hambatan, dan Gaya Gerak Listrik telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Membuat Resume Pertemuan 1 sd 6	Membuat Resume Pertemuan 1 sd 6 telah dilaksanakan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Kamis, 3 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester telah dilaksanakan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Rangkaian Direct-Currents (DC Circuits)	Rangkaian Direct-Currents (DC Circuits) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Kamis, 17 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Medan Magnet dan Gaya Magnet (Magnetic Field and Magnetic Forces)	Medan Magnet dan Gaya Magnet (Magnetic Field and Magnetic Forces) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
11	Kamis, 24 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Penjelasan lanjut mengenai: Rangkaian Direct-Currents (DC Circuits) Medan Magnet dan Gaya Magnet (Magnetic Field and Magnetic Forces)	Penjelasan lanjut mengenai: Rangkaian Direct-Currents (DC Circuits) Medan Magnet dan Gaya Magnet (Magnetic Field and Magnetic Forces) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Kamis, 1 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Sumber-sumber medan magnet (Sources of magnetic fields)	Sumber-sumber medan magnet (Sources of magnetic fields) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Kamis, 8 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Induksi elektromagnetik (Electromagnetic induction)	Induksi elektromagnetik (Electromagnetic induction) telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Kamis, 15 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Electromagnetic induction part 2	Electromagnetic induction part 2 telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Kamis, 22 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Tugas membuat resume persiapan UAS	Tugas membuat resume persiapan UAS telah disampaikan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	
16	Kamis, 29 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester telah dilaksanakan	(24 / 24)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Lismag Pert.1 - Pendahuluan	Lismag Pert.1 - Pendahuluan	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 20 September 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Lismag Pert.2 - Analisis Vektor	Lismag Pert.2 - Analisis Vektor	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Lismag Pert.3 - Kalkulus Vektor	Lismag Pert.3 - Kalkulus Vektor	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Lismag Pert.4 - Kalkulus Vektor (part-2) Sistem Koordinat Curvilinear	Lismag Pert.4 - Kalkulus Vektor (part-2) Sistem Koordinat Curvilinear	(27 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Pendalaman Materi Kalkulus Vektor	Pendalaman Materi Kalkulus Vektor	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Pendalaman Kalkulus Vektor (part-2) & Sistem Koordinat Curvilinear	Pendalaman Kalkulus Vektor (part-2) & Sistem Koordinat Curvilinear	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Studi Literatur - Coulomb's Law and Electric Field Intensity	Studi Literatur - Coulomb's Law and Electric Field Intensity	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Lismag Pert.9 - Medan Listrik	Lismag Pert.9 - Medan Listrik	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Class Test	Class Test	(27 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Class Test II	Class Test II	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Fluks Listrik	Fluks Listrik	(27 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Potensial Listrik	Potensial Listrik	(27 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	10:00	A-209	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 10 Januari 2023	13:00	15:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(28 / 28)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pengenalan Pengertian Manajemen ASN	Pengenalan Pengertian Manajemen ASN	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
2	Kamis, 22 September 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen Sumber Daya Manusia, Birokrasi dan Aparatur Sipil Negara	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen Sumber Daya Manusia, Birokrasi dan Aparatur Sipil Negara	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
3	Kamis, 29 September 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Asas, Prinsip, Nilai dasar serta kode etik dan kode perilaku ASN	Asas, Prinsip, Nilai dasar serta kode etik dan kode perilaku ASN	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Jenis, status, kedudukan, fungsi, tugas, peran dan jabatan ASN	Jenis, status, kedudukan, fungsi, tugas, peran dan jabatan ASN	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Hak dan Kewajiban ASN, Kelembagaan ASN	Hak dan Kewajiban ASN, Kelembagaan ASN	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pengisian Jabatan pimpinan tinggi ASN dan pegawai ASN yang menjadi pejabat negara	Pengisian Jabatan pimpinan tinggi ASN dan pegawai ASN yang menjadi pejabat negara	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Organisasi, Sistem informasi dan penyelesaian sengketa ASN	Organisasi, Sistem informasi dan penyelesaian sengketa ASN	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
8	Kamis, 3 November 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pengertian dan arti penting manajemen PNS, dan Penyusunan, penetapan kebutuhan dan pengadaan PNS	Pengertian dan arti penting manajemen PNS, dan Penyusunan, penetapan kebutuhan dan pengadaan PNS	(24 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
10	Kamis, 17 November 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pangkat dan Jabatan PNS	Pangkat dan Jabatan PNS	(24 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
11	Kamis, 24 November 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pengembangan karir, kompetensi dan sistem informasi manajemen karir PNS	Pengembangan karir, kompetensi dan sistem informasi manajemen karir PNS	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Penghargaan, Penggajian, Tunjangan dan fasilitas, jaminan pensiun dan hari tua, perlindungan dan cuti PNS	Penghargaan, Penggajian, Tunjangan dan fasilitas, jaminan pensiun dan hari tua, perlindungan dan cuti PNS	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Pemberhentian PNS, dan ketentuan lain-lain	Pemberhentian PNS, dan ketentuan lain-lain	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Disiplin, Kewajiban, dan Larangan Pegawai Negeri	Disiplin, Kewajiban, dan Larangan Pegawai Negeri	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	Hukuman disiplin dan Pembinaan jiwa korps Pegawai Negeri, Etika Birokrasi dan Kode etik pegawai negeri	Hukuman disiplin dan Pembinaan jiwa korps Pegawai Negeri, Etika Birokrasi dan Kode etik pegawai negeri	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
16	Kamis, 29 Desember 2022	14:10	15:50	A-208	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan dan Teori Manajemen ASN	Pengenalan dan Teori Manajemen ASN	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
2	Jumat, 23 September 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen Sumber Daya Manusia, Birokrasi dan Aparatur Sipil Negara	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen Sumber Daya Manusia, Birokrasi dan Aparatur Sipil Negara	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
3	Jumat, 30 September 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Asas, Prinsip, Nilai dasar serta kode etik dan kode perilaku ASN	Asas, Prinsip, Nilai dasar serta kode etik dan kode perilaku ASN	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	JENIS, STATUS, KEDUDUKAN, FUNGSI, TUGAS, PERAN DAN JABATAN ASN	JENIS, STATUS, KEDUDUKAN, FUNGSI, TUGAS, PERAN DAN JABATAN ASN	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengisian Jabatan Pimpinan Tinggi ASN dan Pegawai ASN yang menjadi Pejabat Negara	Pengisian Jabatan Pimpinan Tinggi ASN dan Pegawai ASN yang menjadi Pejabat Negara	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengisian Jabatan pimpinan tinggi ASN dan pegawai ASN yang menjadi pejabat negara	Pengisian Jabatan pimpinan tinggi ASN dan pegawai ASN yang menjadi pejabat negara	(30 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Organisasi, Sistem informasi dan penyelesaian sengketa ASN	Organisasi, Sistem informasi dan penyelesaian sengketa ASN	(29 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
8	Jumat, 4 November 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengertian dan arti penting manajemen PNS, dan Penyusunan, penetapan kebutuhan dan pengadaan PNS	Pengertian dan arti penting manajemen PNS, dan Penyusunan, penetapan kebutuhan dan pengadaan PNS	(30 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
10	Jumat, 18 November 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pangkat dan Jabatan PNS	Pangkat dan Jabatan PNS	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
11	Jumat, 25 November 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengembangan karir, kompetensi dan sistem informasi manajemen karir PNS	Pengembangan karir, kompetensi dan sistem informasi manajemen karir PNS	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
12	Jumat, 2 Desember 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Penghargaan, Penggajian, Tunjangan dan fasilitas, jaminan pensiun dan hari tua, perlindungan dan cuti PNS	Penghargaan, Penggajian, Tunjangan dan fasilitas, jaminan pensiun dan hari tua, perlindungan dan cuti PNS	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
13	Jumat, 9 Desember 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pemberhentian PNS, dan ketentuan lain-lain	Pemberhentian PNS, dan ketentuan lain-lain	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
14	Jumat, 16 Desember 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Disiplin, Kewajiban, dan Larangan Pegawai Negeri	Disiplin, Kewajiban, dan Larangan Pegawai Negeri	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
15	Jumat, 23 Desember 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Hukuman disiplin dan Pembinaan jiwa korps Pegawai Negeri, Etika Birokrasi dan Kode etik pegawai negeri	Hukuman disiplin dan Pembinaan jiwa korps Pegawai Negeri, Etika Birokrasi dan Kode etik pegawai negeri	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	
16	Jumat, 30 Desember 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	SHINDYKO WIBOWO, M.Tr.A.P.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : Dr. MUNAWAR
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Pengertian ASN	Pengertian ASN	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Unsur - Unsur Administrasi	Unsur - Unsur Administrasi	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Manajemen sebagai ilmu	Manajemen sebagai ilmu	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Penggolongan Administrasi dan Niaga	Penggolongan Administrasi dan Niaga	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Dasar manajemen	Dasar manajemen	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen SDM, Birokrasi dan ASN	Pengertian, Konsep dan Teori Manajemen SDM, Birokrasi dan ASN	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Perkembangan Regulasi dan Kondisi ASN di Indonesia	Perkembangan Regulasi dan Kondisi ASN di Indonesia	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : Dr. MUNAWAR
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Manajemen Sipil Aparatur Negara	Manajemen Sipil Aparatur Negara	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Kelembagaan ASN dan Manajemen ASN	Kelembagaan ASN	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
11	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Manajemen P3K	Manajemen P3K	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Pemberian Cuti	Pemberian Cuti	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Penilaian, penghargaan, dan disiplin PNS	Penilaian, penghargaan, dan disiplin PNS	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Penilaian kinerja	Penilaian kinerja	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	14:10	B-201	Selesai	Perlindungan dan cuti PNS	Perlindungan dan cuti PNS	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	
16	Selasa, 10 Januari 2023	13:00	15:00	B-204	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	Dr. MUNAWAR	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Motivasi dan RPS	Motivasi dan Uraian RPS dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Pemahaman tentang Aparatur Sipil Negara (ASN)	Pengertian Aparatur Sipil Negara (ASN), Definisi dan Arti ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Kedudukan, Peran, Kode Etik dan Perilaku ASN	Kedudukan, Peran, Kode Etik dan Perilaku ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Rekrutmen ASN	Rekrutmen ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Sistem Karir PNS	Sistem Karir PNS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Sistem Penggajian ASN	Sistem Penggajian ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Sistem Pelatihan dan Pemberhentian ASN	Sistem Pelatihan dan Pemberhentian ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	pertemuan 1-7	UTS Manajemen ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
AMA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Kompetensi dan Pembinaan ASN	Kompetensi dan Pembinaan ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Statistik Diklat ASN	Statistik Diklat ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Sistem Penghargaan ASN	Sistem Penghargaan ASN	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statisti Diklat PNS/ASN • Diklat PNS	Pokok Pembahasan : Komputasi dan Pemodelan di bidang Mekanika Statisti Diklat PNS/ASN • Diklat PNS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Pokok Pembahasan : Kasus-kasus Politik di Indonesia secara umum.	Pokok Pembahasan : Kasus-kasus Politik di Indonesia secara umum.	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Pokok Pembahasan : Kasus politik terbaru di Indonesia	Pokok Pembahasan : Kasus politik terbaru di Indonesia	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	Evaluasi Manajemen ASN	Evaluasi Manajemen ASN Materi 1-13	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Kamis, 29 Desember 2022	12:30	14:10	A-304	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Mengenal logika dan angka matematika	Mengenal logika dan angka matematika telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Pengantar grafik dan garis	Pengantar grafik dan garis telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Fungsi dan karakteristiknya	Fungsi dan karakteristiknya telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Latihan pertemuan 03	Latihan pertemuan 03 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Presentasi Tugas 01 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 01 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(26 / 26)	Dr. Giarno	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	Presentasi Tugas 02 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 02 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(26 / 26)	Dr. Giarno	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Presentasi Tugas 03 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 03 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(26 / 26)	Dr. Giarno	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	UTS	UTS telah dilaksanakan	(26 / 26)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Limit	Limit sudah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Limit Euler	Limit Euler telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Diferensial 01	Diferensial 01 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Diferensial 02	Diferensial 02 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Integral 01	Integral 01 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Integral 02	Integral 02 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:00	A-305	Selesai	Integral Rangkap dan Aplikasi Integral	Integral Rangkap dan Aplikasi Integral	(26 / 26)	Dr. Giarno	
16	Jumat, 20 Januari 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	UAS	UAS telah dilaksanakan	(26 / 26)	Dr. Giarno	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Mengenal logika dan angka matematika	Mengenal logika dan angka matematika telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
2	Selasa, 20 September 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Pengantar grafik dan garis	Pengantar grafik dan garis telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
3	Selasa, 27 September 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Fungsi dan karakteristiknya	Fungsi dan karakteristiknya telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Latihan pertemuan 03	Latihan pertemuan 03 telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Presentasi Tugas 01 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 01 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(27 / 27)	Dr. Giarno	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Presentasi Tugas 02 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 02 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(27 / 27)	Dr. Giarno	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Presentasi Tugas 03 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	Presentasi Tugas 03 telah dilaksanakan 1. Fungsi Invers 2. Grafik Fungsi Invers 3. Eksistensi Fungsi Invers 4. Sudut: Derajat dan Radian 5. Fungsi Trigonometri 6. Grafik Fungsi Trigonometri 7. Invers Fungsi Trigonometri 8. Identitas Fungsi Trigonometri 9. Aplikasi Fungsi Trigonometri	(26 / 27)	Dr. Giarno	
8	Selasa, 1 November 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	UTS	UTS telah dilaksanakan	(27 / 27)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Limit	Limit sudah disampaikan	(26 / 27)	Dr. Giarno	
10	Selasa, 15 November 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Limit Euler	Limit Euler telah disampaikan	(26 / 27)	Dr. Giarno	
11	Selasa, 22 November 2022	09:10	11:40		Selesai	Diferensial 01	Diferensial 01 telah disampaikan	(26 / 27)	Dr. Giarno	
12	Selasa, 29 November 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Diferensial 02	Diferensial 02 telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
13	Selasa, 6 Desember 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Integral 01	Integral 01 telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
14	Selasa, 13 Desember 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Integral 02	Integral 02 telah disampaikan	(27 / 27)	Dr. Giarno	
15	Selasa, 20 Desember 2022	09:10	11:40	A-207	Selesai	Integral Rangkap dan Aplikasi Integral	Integral Rangkap dan Aplikasi Integral	(27 / 27)	Dr. Giarno	
16	Jumat, 20 Januari 2023	15:00	16:40	A-207	Selesai	UAS	UAS telah dilaksanakan	(27 / 27)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA I
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Limit	Limit	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Rabu, 21 September 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Fungsi Kontinu	Fungsi Kontinu	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Rabu, 28 September 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Turunan	Turunan	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Differensiasi fungsi aljabar	Differensiasi fungsi aljabar	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Harga maksimum dan minimum	Harga maksimum dan minimum	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Turunan fungsi trigonometri	Turunan fungsi trigonometri	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Turunan fungsi eksponen, logaritma, dan hiperbolis	Turunan fungsi eksponen, logaritma, dan hiperbolis	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Rabu, 2 November 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA I
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Integrasi	Integrasi	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Rabu, 16 November 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Integral trigonometri	Integral trigonometri	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Rabu, 23 November 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Substitusi trigonometri dalam integral	Substitusi trigonometri dalam integral	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Rabu, 30 November 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Integral parsial	Integral parsial	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Rabu, 7 Desember 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Integral fungsi rasional dan hiperbolis	Integral fungsi rasional dan hiperbolis	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Rabu, 14 Desember 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Luas dan Integral tertentu	Luas dan Integral tertentu	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Rabu, 21 Desember 2022	09:10	11:40	A-203	Selesai	Aplikasi Integral tertentu	Aplikasi Integral tertentu	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Jumat, 20 Januari 2023	13:00	15:00	B-205	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Limit	Limit	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Turunan Fungsi	Turunan Fungsi	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Fungsi Transenden	Fungsi Transenden	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Diferensiasi Implisit	Diferensiasi Implisit	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Penerapan dari Derivatif	Penerapan dari Derivatif	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Antiderivatif	Antiderivatif	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Solusi atas Soal Soal Derivatif	Solusi atas Soal Soal Derivatif	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	UTS	UTS	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA I
AMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Integral Trigonometri	Integral Trigonometri	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Teknik Integrasi	Teknik Integrasi	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Integrasi Fungsi Rasional	Integrasi Fungsi Rasional	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Integrasi Fungsi Rasional bag 2	Integrasi Fungsi Rasional bag 2	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Integral Tentu	Integral Tentu	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Substitusi Integral Tentu	Substitusi Integral Tentu	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Aplikasi Integral untuk menghitung Luas dan Volume	Aplikasi Integral untuk menghitung Luas dan Volume	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Jumat, 20 Januari 2023	13:00	15:00	B-103	Selesai	UAS	UAS	(25 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	Persamaan Diferensial	Persamaan Diferensial	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	METODE PENYELESAIANPERSAMAAN DIFERENSIAL ORDE 1	METODE PENYELESAIANPERSAMAAN DIFERENSIAL ORDE 1	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	Solusi Persamaan Diferensial Biasa Orde 1	Solusi Persamaan Diferensial Biasa Orde 1	(23 / 24)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	APLIKASI PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA ORDE 1 TRAYEKTORI ORTOGONAL DAN RANGKAIAN LISTRIK	APLIKASI PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA ORDE 1 TRAYEKTORI ORTOGONAL DAN RANGKAIAN LISTRIK	(22 / 24)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	Persamaan Diferensial Biasa Orde 2	Persamaan Diferensial Biasa Orde 2	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
7	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	Aplikasi: PD orde 2, PD liner tak homogen pada rangkaian RLC	Aplikasi: PD orde 2, PD liner tak homogen pada rangkaian RLC	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
DOKTERAN DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:00		Selesai	PD orde n dan metode penyelesaiannya	PD orde n dan metode penyelesaiannya	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Konsep dasar PD parsial dan metode penyelesaiannya	Konsep dasar PD parsial dan metode penyelesaiannya	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Aplikasi Persamaan Diferensial	Aplikasi Persamaan Diferensial	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Konsep Dasar Transformasi Laplace	Konsep Dasar Transformasi Laplace	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	Property Transformasi Laplace	Property Transformasi Laplace	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	Solusi Persamaan Diferensial menggunakan Transformasi Laplace	Solusi Persamaan Diferensial menggunakan Transformasi Laplace	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:00		Selesai	Review Materi	Review Materi	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	15:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T
REDIT/SKS : 3 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Persamaan Diferensial	Persamaan Diferensial	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Penyelesaian PD integrasi, Pemisahan variabel, Persamaan homogen	Penyelesaian PD integrasi, Pemisahan variabel, Persamaan homogen	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
4	Sabtu, 8 Oktober 2022	09:10	11:40		Selesai	Penyelesaian Persamaan Diferensial Biasa Orde 1 - Lanjutan	Penyelesaian Persamaan Diferensial Orde 1 Biasa - Lanjutan	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	APLIKASI PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA ORDE 1 TRAYEKTORI ORTOGONAL DAN RANGKAIAN LISTRIK	APLIKASI PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA ORDE 1 TRAYEKTORI ORTOGONAL DAN RANGKAIAN LISTRIK	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	PDB Orde 2	PDB Orde 2	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:00		Selesai	PDB orde 2	PDB orde 2	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Aplikasi: PD orde 2, PD liner tak homogen pada rangkaian RLC	Aplikasi: PD orde 2, PD liner tak homogen pada rangkaian RLC	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:00		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Penyelesaian Persamaan Diferensial Orde n	Penyelesaian Persamaan Diferensial Orde n	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:00		Selesai	Persamaan Diferensial Parsial dan Aplikasi Persamaan Diferensial Parsial	Persamaan Diferensial Parsial dan Aplikasi Persamaan Diferensial Parsial	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:00	B-202	Selesai	Konsep Dasar Transformasi Laplace	Konsep Dasar Transformasi Laplace	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Property Transformasi Laplace	Property Transformasi Laplace	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Solusi Persamaan Diferensial menggunakan Transformasi Laplace	Solusi Persamaan Diferensial menggunakan Transformasi Laplace	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	Review Materi	Review Materi	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
16	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	15:00	B-103	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial metode Integrasi Langsung dan Pemisahan Variabel	Persamaan Diferensial metode Integrasi Langsung dan Pemisahan Variabel	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Penyelesaian PD orde 1 dengan persamaan Homogen	Penyelesaian PD orde 1 dengan persamaan Homogen	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Latihan dan pembahasan soal persamaan homogen	Latihan dan pembahasan soal persamaan homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	PDB Orde satu dengan Faktor Integrasi dan persamaan bernoulli	PDB Orde satu dengan Faktor Integrasi dan persamaan bernoulli	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	PENERAPAN Persamaan Deferensial Orde 1	PENERAPAN Persamaan Deferensial Orde 1	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial Orde 2	Persamaan Diferensial Orde 2	(20 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial Orde n Homogen	Persamaan Diferensial Orde n Homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial orde n non Homogen	Persamaan Diferensial orde n non Homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial Parsial	Persamaan Diferensial Parsial	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Persamaan Diferensial Parsial 2	Persamaan Diferensial Parsial 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Transformasi laplace	Transformasi laplace	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Invers Transformasi laplace	Invers Transformasi Laplace	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	09:10	11:40	B-205	Selesai	Latihan soal Laplace dan Invers TL	Latihan soal Laplace dan Invers TL	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Selasa, 10 Januari 2023	09:10	11:40	B-205	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan Diferensial Metode Integrasi langsung dan Pemisahan Variabel	Persamaan Diferensial Metode Integrasi langsung dan Pemisahan Variabel	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Persamaan Homogen	Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Persamaan Homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Pembahasan Soal Persamaan Homogen	Pembahasan Soal Persamaan Homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	PDB Orde satu dengan faktor integrasi dan persamaan bernoulli	PDB Orde satu dengan faktor integrasi dan persamaan bernoulli	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Aplikasi Persamaan Diferensial Orde 1	Aplikasi Persamaan Diferensial Orde 1	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan diferensial Orde 2	Persamaan diferensial Orde 2	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	UJIAN Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 3 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan Diferensial Orde n Homogen	Persamaan Diferensial Orde n Homogen	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan Diferensial Orde n Non Homogen	Persamaan Diferensial Orde n Non Homogen	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan Diferensial Parsial	Persamaan Diferensial Parsial	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Persamaan Diferensial Parsial 2	Persamaan Diferensial Parsial 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Transformasi laplace	Transformasi laplace	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Invers Transformasi laplace	Invers Transformasi laplace	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:00	A-204	Selesai	Latihan soal Transformasi laplace dan Invers TL	Latihan soal Transformasi laplace dan Invers TL	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Rabu, 11 Januari 2023	10:15	12:00	A-204	Selesai	Ujian Tengah Semester (UAS)	Ujian Tengah Semester (UAS)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Overview Mikon dan Sistem instrumentasi	Lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	arsitektur mikrokontroller	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	setting arduino	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Setting Raspberry	Lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	pengenalan bahasa C	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	pengenalan bahasa python	lancar dan tertib	(12 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	arduino lampu berjalan	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	UTS	lancar dan teknis	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	arduino LCD	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	arduino dengan LCD	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	arduino dengan sound	lancar dan tertib	(4 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	raspberry GPS	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	raspberry DHT	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	raspberry MPU6050	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	aplikasi antarmuka	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Kamis, 19 Januari 2023	08:00	10:00	B-104	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(13 / 13)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	09:10	10:50	A-305	Selesai	Pertemuan 1. Pendahuluan Meteorologi berisi : Istilah dan Definisi; Meteorology, Weather, & Climate; Mengapa mempelajari meteorology; Apa yang ingin kita ketahui?; Komposisi dan Struktur Atmosfer; Ketebalan Atmosfer; Evolusi Atmosfer; Komposisi Atmosfer Modern; Water Vapor; Siklus Hidrologi; Carbon Diox; Ozon; The Density Profile; Atmospheric Pressure; Tropospher dll	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
2	Jumat, 23 September 2022	09:10	10:50	A-305	Selesai	pertemuan ke 2 Pemanasan Permukaan Atmosfer Bumi berisi : Hubungan Bumi-Matahari Energi, Panas dan Suhu Mekanisme Perpindahan Panas Apa yang terjadi pada Radiasi Matahari yang Masuk? Radiasi yang Dipancarkan oleh Bumi Heat Budget 2. Materi akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
3	Jumat, 30 September 2022	09:10	10:50	A-305	Selesai	pertemuan 3 materi Suhu Udara berisi : Data Suhu Udara ;Suhu Terpanas dan Terdingin ;Gelombang Panas ;Kontrol suhu ; Kontrol suhu ; Lintang (sudut Matahari) Bab 2; Pemanasan diferensial tanah dan air; Arus Laut; Ketinggian; Posisi geografis; Tutupan awan & albedo; ; Siklus Suhu Udara ; Pengukuran suhu; ; Aplikasi Data Suhu; Suhu dan Kenyamanan dan Wind Chill	Materi telah tersampaikan sesuai rencana . File materi di share via WA	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
4	Senin, 3 Oktober 2022	08:20	10:00	LAB KOM	Selesai	Pertemuan 4. Kelembaban & Stabilitas Atmosfer berisi materi : H2O - Zat yang unik; Perubahan Wujud Air; Air di Atmosfer; Tekanan Uap dan Saturasi; Kelembaban relatif; Bagaimana Kelembaban Relatif berubah; Suhu Titik Embun; Mengukur Kelembaban; Perubahan Suhu Adiabatik;;Proses Pengangkatan udara; Stabilitas Atmosfer;	Materi telah tersampaikan sesuai rencana dan file presentasi akan di share via WA	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
5	Senin, 10 Oktober 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	pertemuan 5. kondensasi dan prispitasi. materi berisi :Bentuk Kondensasi dan Presipitasi; awan;fog; fog adveksi ;dew dan frost; hujan terbentuk; proses bergeron; Curah Hujan dari Awan Hangat Tumbukan-Koalesensi; pengukuran curah hujan ; modifikasi cuaca; awan dan iklim.	materi telah tersampaikan sesuai rencana. Bahan presentasi akan di share WA	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
6	Senin, 17 Oktober 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 6 Tekanan Udara & Angin	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	

						berisi materi : Tekanan Udara; Pengukuran Tekanan Udara; Faktor-Faktor yang Mempengaruhi ; Kadar dan Tekanan udara; Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angin; Gaya Gradien Tekanan; Gradien Tekanan & Angin Horizontal; Gaya Coriolis; Gesekan; Angin Lapisan Atas & Aliran Geostropik; Aliran Melengkung & Angin Gradien; Angin Permukaan; Aliran Udara Vertikal Terkait dengan Siklon dan Antisiklon; Pengukuran Angin;				
7	Senin, 24 Oktober 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	pertemuan 7. materi Sirkulasi Atmosfer berisi : Skla gerak di atmosfer Makro, Meso dan Mikro. ; Distribusi Global Tekanan dan Angin ; ITCZ; Monsoons; Angin Baratan; Angin Global dan Arus Laut; El Nino & La Nina Materi di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana.	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
8	Senin, 31 Oktober 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	UTS menggunakan Google form	Uts telah terlaksa sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 9 Massa Udara : berisi perihal terbentuknya, sifat sifatnya , modifikasinya dan terbentuknya cuaca sebagai dampaknya.	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
10	Senin, 14 November 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 10. Massa Udara dan Front	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
11	Senin, 21 November 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 11. Siklon lintang tengah; berisi materi : Asal Usul Teori Siklon Lintang Tengah ; Siklon Lintang Tengah; Jet Stream: Divergensi dan Konvergensi; Vortisitas; Jet Streaks; Jet Stream: Divergensi dan Konvergensi; Hubungan antara Jet Stream dan Cuaca di Permukaan; Anti Siklon & Blocking Highs Materi akan di share via WA	Materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
12	Senin, 28 November 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 12 Hurricane (Siklon Tropis). Materi pertemuan akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
13	Senin, 5 Desember 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 13. Thuderstorm dan Tornado . Materi akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
14	Senin, 12 Desember 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 14. Oservasi, Analisa dan Prediksi Cuaca	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
15	Senin, 19 Desember 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Pertemuan 15. Optik atmosfer	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	
16	Senin, 26 Desember 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	uas	uas	(27 / 27)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 1. Pendahuluan Meteorologi berisi : Istilah dan Definisi; Meteorology, Weather, & Climate; Mengapa mempelajari meteorology; Apa yang ingin kita ketahui?; Komposisi dan Struktur Atmosfer; Ketebalan Atmosfer; Evolusi Atmosfer; Komposisi Atmosfer Modern; Water Vapor; Siklus Hidrologi; Carbon Diox; Ozon; The Density Profile; Atmospheric Pressure; Tropospher dll	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	pertemuan ke 2 Pemanasan Permukaan Atmosfer Bumi berisi : Hubungan Bumi-Matahari Energi, Panas dan Suhu Mekanisme Perpindahan Panas Apa yang terjadi pada Radiasi Matahari yang Masuk? Radiasi yang Dipancarkan oleh Bumi Heat Budget 2. Materi akan di share via WA	Materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	pertemuan 3 materi Suhu Udara berisi : Data Suhu Udara ;Suhu Terpanas dan Terdingin ;Gelombang Panas ;Kontrol suhu ; Kontrol suhu ; Lintang (sudut Matahari) Bab 2; Pemanasan diferensial tanah dan air; Arus Laut; Ketinggian; Posisi geografis; Tutupan awan & albedo; ; Siklus Suhu Udara ; Pengukuran suhu; ; Aplikasi Data Suhu; Suhu dan Kenyamanan dan Wind Chill	Materi telah disampaikan sesuai rencana. materi kuliah akan di share via WA	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 4. Kelembaban & Stabilitas Atmosfer berisi materi : H2O - Zat yang unik; Perubahan Wujud Air; Air di Atmosfer; Tekanan Uap dan Saturasi; Kelembaban relatif; Bagaimana Kelembaban Relatif berubah; Suhu Titik Embun; Mengukur Kelembaban; Perubahan Suhu Adiabatik;;Proses Pengangkatan udara; Stabilitas Atmosfer;	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	pertemuan 5. kondensasi dan prisipitasi. materi berisi :Bentuk Kondensasi dan Presipitasi; awan;fog; fog adveksi ;dew dan frost; hujan terbentuk; proses bergeron; Curah Hujan dari Awan Hangat Tumbukan-Koalesensi; pengukuran curah hujan ; modifikasi cuaca; awan dan iklim.	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 6 Tekanan Udara & Angin	Telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	

						berisi materi : Tekanan Udara; Pengukuran Tekanan Udara; Faktor-Faktor yang Mempengaruhi ; Kadar dan Tekanan udara; Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angin; Gaya Gradien Tekanan; Gradien Tekanan & Angin Horizontal; Gaya Coriolis; Gesekan; Angin Lapisan Atas & Aliran Geostropik; Aliran Melengkung & Angin Gradien; Angin Permukaan; Aliran Udara Vertikal Terkait dengan Siklon dan Antisiklon; Pengukuran Angin;				
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	pertemuan 7. materi Sirkulasi Atmosfer berisi : Skala gerak di atmosfer Makro, Meso dan Mikro. Distribusi Global Tekanan dan Angin ITCZ Monsoons Angin Baratan Angin Global dan Arus Laut El Nino La Nina	telah sersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	UTS dengan format Google form	Uts telah terlaksana dengan tertip dan lancar	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 9 Massa Udara : berisi perihal terbentuknya, sifat sifatnya , modifikasinya dan terbentuknya cuaca sebagai dampaknya.	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 10. Massa Udara dan Front	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
11	Kamis, 24 November 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 11. Siklon lintang tengah; berisi materi : Asal Usul Teori Siklon Lintang Tengah ; Siklon Lintang Tengah; Jet Stream: Divergensi dan Konvergensi; Vortisitas; Jet Streaks; Jet Stream: Divergensi dan Konvergensi; Hubungan antara Jet Stream dan Cuaca di Permukaan; Anti Siklon & Blocking Highs Materi akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 12 Hurricane (Siklon Tropis). Materi pertemuan akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 13. Thuderstorm dan Tornado . Materi akan di share via WA	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 14. Oservasi, Analisa dan Prediksi Cuaca	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	Pertemuan 15. Optik atmosfer	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
16	Kamis, 29 Desember 2022	10:00	11:40	A-207	Selesai	uas	uas	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pengantar mata kuliah pendahuluan meteorologi	taruna-taruni memahami konsep dasar meteorologi, perbedaan meteorologi dan klimatologi serta pengenalan unsur-unsur cuaca	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pemahaman konsep pembentukan cuaca di bumi	taruna-taruni memahami konsep pembentukan cuaca yang ada di bumi	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pemanasan permukaan dan atmosfer bumi	taruna-taruni memahami bagaimana pembagian cuaca dan musim di bumi akibat dari perbedaan penerimaan panas oleh permukaan bumi	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Perpindahan panas dalam proses pembentukan cuaca	taruna-taruni memahami bagaimana konsep cuaca terbentuk berdasarkan proses perpindahan panas yang ada di atmosfer bumi	(26 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	09:10		Selesai	Suhu, Kelembaban dan Pengaruhnya Terhadap Labilitas Atmosfer	Taruna-taruni mampu memahami konsep suhu dan kelembaban di atmosfer serta konsep labilitas atmosfer	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	09:10		Selesai	Proses Kondensasi dan Pertumbuhan Awan	taruna-taruni memahami konsep kondensasi dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan jenis awan	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	09:10		Selesai	Tekanan dan Angin	taruna taruni memahami Proses terjadinya angin akibat adanya perbedaan tekanan di permukaan bumi dan di atmosfer bumi	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	09:10		Selesai	Sirkulasi Atmosfer Bumi	taruna taruni memahami bagaimana sirkulasi atmosfer di bumi	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB , Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Massa Udara dan Front	Taruna-taruni memahami terkait dengan konsep massa udara dan hubungannya dengan pembentukan cuaca	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	pola dan arus siklonik	taruna taruni memahami pembentukan pola siklonik dan antisiklonik di setiap belahan bumi	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Tropical Cyclone	taruna-taruni memahami pembentukan siklon tropis dan dampak yang ditimbulkan	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Thunder Storm dan awan cumulonimbus	taruna taruni memahami pembentukan awan badai dalam skala meso serta dampak yang ditimbulkan seperti hail, tornado dan petir	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Observasi dan analisa cuaca	taruna-taruni memahami peralatan dan teknis pengamatan cuaca serta mahamai analisa cuaca yang terbentuk	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	09:10		Selesai	Review materi	merevie materi yang telah didapatkan selama satu semester	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Rabu, 18 Januari 2023	08:00	10:00	A-203	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : ADITYA MULYA
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Atmosfer Bumi	Atmosfer Bumi	(23 / 27)	ADITYA MULYA	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Sejarah Meteorologi dan Lembaga Meteorologi	Sejarah Meteorologi dan Lembaga Meteorologi	(25 / 27)	ADITYA MULYA	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pemanasan Bumi dan Atmosfer	Pemanasan Bumi dan Atmosfer	(25 / 27)	ADITYA MULYA	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Temperatur / Suhu Udara	Temperatur / Suhu Udara	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pengendali Temperatur / Suhu Udara	Pengendali Temperatur / Suhu Udara	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Tugas mandiri mereview kegiatan OGD-MINI SYMPOSIUM "Ocean-Climate-Weather" BMKG-NOAA 2022	Tugas mandiri mereview kegiatan OGD-MINI SYMPOSIUM "Ocean-Climate-Weather" BMKG-NOAA 2022	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Kelembaban	Kelembaban	(26 / 27)	ADITYA MULYA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI
AMA DOSEN : ADITYA MULYA
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pembahasan Ujian Tengah Semester	Pembahasan Ujian Tengah Semester	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Awan dan Presipitasi	Awan dan Presipitasi	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Siklon Tropis	Siklon Tropis	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Sirkulasi umum atmosfer	Sirkulasi umum atmosfer	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Data Hasil Pengamatan	Data Hasil Pengamatan	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Presentasi Kelompok (Borneo Vortex, Puting Beliung / Waterspout, Cold Surge, QLCS dan MCC)	Presentasi Kelompok (Borneo Vortex, Puting Beliung / Waterspout, Cold Surge, QLCS dan MCC)	(26 / 27)	ADITYA MULYA	
16	Jumat, 30 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	UAS	UAS	(26 / 27)	ADITYA MULYA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : MUHAMMAD SHOLEH
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Perkenalan, Pemahaman Pendidikan Agama Islam, Metode pembelajaran. Pembagian judul diskusi.	Menjelaskan metode pembelajaran, referensi buku yang digunakan.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
2	Senin, 19 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama	Taruna berdiskusi tentang : Alam semesta sebagai ciptaan Allah Proses penciptaan manusia Dimensi dan sifat dasar manusia Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia Pengertian agama Pokok-pokok ajaran agama Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
3	Senin, 26 September 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam	Taruna berdiskusi dan mampu memahami serta mengimplementasikan Pengertian agama Islam Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
5	Selasa, 4 Oktober 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Aqidah Islam Dan Tauhidullah	Taruna/i memahami konsep aqidah dan tauhid serta bisa mengimplementasikan dalam kehidupan sehari-hari. adapun pembelajaran aqidah dan tauhid meliputi : Aqidah dan ruang-lingkupnya Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. Definisi dan hikmah rukun Iman Bahaya Penyimpangan Akidah	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
6	Selasa, 11 Oktober 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Ibadah dalam Islam	Menjelaskan konsep ibadah dalam Islam dan mempraktekan ibadah mahdhoh dan ghoiru mahdhoh	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
7	Selasa, 18 Oktober 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Syariat Agama Islam	Taruna mengetahui syariat yaitu hukum agama islam yang mengatur tatanan kehidupan manusia. juga mengetahui pengertian fiqih, yaitu pemahaman untuk memahami syariat islam	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
8	Selasa, 25 Oktober 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	UTS	UTS	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
9	Selasa, 1 November 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Aqidah Islami	Tujuan dari pembelajaran hari in antara lain : 1. Mengetahui dan memahami serta	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	

								mengimplementasikan mengenai Akhlaq Islami. 2. Menerapkan Akhlaq Islami pada kehidupan sehari-hari.			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : MUHAMMAD SHOLEH
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Selasa, 8 November 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Konsep ekonomi Islam (syariah),	Menerima pelaksanaan transaksi syariah Melakukan transaksi syariah atau di lembaga syariah.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
11	Selasa, 15 November 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Berakhlak mulia	Berakhlak mulia dengan memiliki hablumminallah dan hablumminannaas yang bagus.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
12	Selasa, 22 November 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Tugas dan Tanggungjawab Seorang Muslim	Tugas dan kewajiban seorang muslim pada intinya semua berasal dari Allah swt. Merealisasikan tanggungjawab dalam kehidupan sehari-hari. terutama tanggungjawab seorang muslim dalam beribadah kepada Allah taala.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
13	Selasa, 29 November 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	AGAMA DAN MASYARAKAT	Setelah proses pembelajaran Taruna mampu : 1. Memahami pengertian/makna masyarakat beragama dan memahami dasar pembentukan keluarga dalam Islam. 2.Memahami pengertian dan pembinaan masyarakat Islami/bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
14	Selasa, 6 Desember 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Islam dan Kebangsaan	memupuk kecintaan kita terhadap tanah air indonesia dan menjunjung tinggi nilai-nilai keislaman dalam bernegara dan berbangsa.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
15	Selasa, 13 Desember 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	Islam dan Nasionalisme.	Setelah proses pembelajaran Taruna mampu : 1. Memahami pengertian/makna masyarakat beragama dan memahami dasar pembentukan keluarga dalam Islam. 2.Memahami pengertian dan pembinaan masyarakat Islami/bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	
16	Selasa, 20 Desember 2022	15:00	16:40	B-203	Selesai	UAS	UAS	(21 / 21)	MUHAMMAD SHOLEH	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	Penyampaian methodologi perkuliahan dan pembagian tugas	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam b. Perbedaan antara syariat dan fiqh c. Karakteristik syariat Islam d. Tujuan-tujuan syariat Islam	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

						diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah	Islam b. Perbedaan antara syariat dan fiqih c. Karakteristik syariat Islam d. Tujuan-tujuan		
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	UTS	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc
1	Senin, 7 November 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	UTS	Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Poisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
 Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
 Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
 MA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
 EDIT/SKS : 2 SKS
 ILAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	UTS	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1. Pengertian Masyarakat beragama 2. Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3. Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	Pokok Bahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1. Pengertian Masyarakat beragama 2. Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3. Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.	Pokok Bahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Selesai	Diskusi Materi Semester	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

							toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.			
15	Selasa, 27 Desember 2022	14:10	15:50	A-201	Selesai	UAS	Diskusi Umum Semua Materi Untuk Persiapan UAS	(22 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
16	Jumat, 30 Desember 2022	12:30	14:10	A-207	Terjadwal			(0 / 22)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
3	Selasa, 27 September 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	Penjelasan RPS, methodologi pembelajaran dan pembagian tugas.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam c. Perbedaan antara syariat dan fiqh d. Karakteristik syariat Islam e. Tujuan-tujuan syariat Islam	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

						diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah	Islam b. Perbedaan antara syariat dan fiqh c. Karakteristik syariat Islam d. Tujuan-tujuan syariat Islam			
8	Selasa, 1 November 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
9	Selasa, 8 November 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Poisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	UTS	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
10	Selasa, 15 November 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Poisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB , | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
 NAMA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Selasa, 22 November 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	Pokok Bahasan : Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Posisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlak e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
12	Selasa, 29 November 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
13	Selasa, 6 Desember 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1. Pengertian Masyarakat beragama 2. Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3. Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	Pokok Bahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1. Pengertian Masyarakat beragama 2. Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3. Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
15	Sabtu, 24 Desember 2022	08:20	10:00	A-203	Selesai	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.	Pokok Bahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
1	Sabtu, 24 Desember 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	Diskusi Umum semua materi kuliah setelah UAS	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

							toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.			
2	Selasa, 27 Desember 2022	10:00	11:40	A-203	Selesai	UAS	Diskusi Umum Materi Persiapan UAS	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
16	Jumat, 20 Januari 2023	10:00	11:40	A-203	Terjadwal			(0 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB , | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
 NAMA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 WAKTU : 1-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	Penjelasan methodologi perkuliahan RPS dan penugasan	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama Sub Pokok Bahasan : a. Alam semesta sebagai ciptaan Allah b. Proses penciptaan manusia c. Dimensi dan sifat dasar manusia d. Kedudukan dan tujuan penciptaan manusia e. Pengertian agama f. Pokok-pokok ajaran agama g. Kebutuhan manusia akan agama bagi kehidupan	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian agama Islam b. Pokok-pokok ajaran Islam dan karakteristik agama Islam c. Agama Islam sebagai petunjuk dalam mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat d. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi al-Qur'an. e. Pengertian, sejarah, kedudukan, peran dan fungsi hadits. f. Kedudukan akal dan peranan ijtihad dalam pengembangan hukum Islam	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam c. Perbedaan antara syariat dan fiqh d. Karakteristik syariat Islam e. Tujuan-tujuan syariat Islam	Pokok Bahasan : Aqidah Islam Dan Tauhidullah Sub Pokok Bahasan : a. Aqidah dan ruang-lingkupnya b. Konsep Tauhid (Kemahaesaan Allah), Bahaya syirik, dan contoh-contoh perbuatan syirik di sekitar kita yang harus dihindari. c. Definisi dan hikmah rukun Iman d. Bahaya Penyimpangan Akidah	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
1	Rabu, 19 Oktober 2022	10:00	11:40	A-304	Terjadwal			(0 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan : Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Poisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah, Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	UTS	Pokok Bahasan : Akhlaq Islami Sub Pokok Bahasan: a. Pengertian Akhlak b. Teori tentang baik dan buruk c. Poisi dan urgensi akhlak dalam Islam. d. Macam-macam Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
 Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
 Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
 AMA DOSEN : Masturi Istamar Suhadi, Lc
 EDIT/SKS : 2 SKS
 ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	UTS	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	Pokok bahasan: Ekonomi Islam a. Pengertian Ekonomi Islam b. Prinsip dan nilai-nilai dalam ekonomi Islam c. Prinsip Transaksi-transaksi dalam ekonomi Islam d. Konsep kerja dan wirausaha dalam Islam. e. Ciri-ciri etos kerja Islami f. Pengenalan Lembaga Keuangan Syariah (LKS)	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1.Pengertian Masyarakat beragama 2.Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3.Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	PokokBahasan : Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim. Sub Pokok Bahasan: a. Terhadap agama b. Terhadap diri sendiri c. Terhadap dunia akademik d. Terhadap Masyarakat e. Terhadap bangsa dan negara.	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	PokokBahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	Pokok bahasan: Agama dan Masyarakat Sub Pokok Pembahasan: 1.Pengertian Masyarakat beragama 2.Dasar pembentukan keluarga dalam Islam 3.Ciri dan system masyarakat beragama/bertakwa.	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.	PokokBahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. d. Bentuk-bentuk perwujudan cinta pada tanah air.	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Diskusi Materi Kuliyah	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dali tentang	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

							toleransi beragama c. Wilayah toleransi dalam Islam d. Dialog antar-umat beragama e. Kerjasama antar-umat beragama f. Bentuk-bentuk kerjasama g. Hubungan antara umat beragama dan penyelenggara Negara.			
15	Senin, 26 Desember 2022	10:00	11:40	A-301	Selesai	UAS	Diskusi Umum Materi Kuliyah Persiapan UAS	(17 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
16	Jumat, 30 Desember 2022	07:30	09:10	A-301	Terjadwal			(0 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
MA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1H

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#1 : PENGUATAN SRADHA DAN BHAKTI DALAM AGAMA HINDU	Materi yang diajarkan meliputi : Pendahuluan, Pengertian Sradha dan Bhakti, Dasar-dasar adanya Bhakti, Wujud Bhakti, dan Penutup	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
2	Jumat, 23 September 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#2 : DINAMIKA PENDIDIKAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Konsep Pendidikan Agama Hindu; Pendidikan dalam Kitab Suci Weda; Model Pendidikan Weda Kuno; Rangkuman Konsep Pendidikan Agama Hindu; Dinamika dan Tantangan Pendidikan Agama Hindu; Kontribusi Sistem Pendidikan Hindu pada Tujuan Pendidikan Nasional; Peran Pendidik dan Lembaga Kependidikan Hindu dalam Melanjutkan Peradaban Hindu Masa Depan;	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
3	Jumat, 30 September 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#3 : PENDIDIKAN AGAMA HINDU DALAM MEMBANGUN MANUSIA HUMANIS	Materi yang diberikan meliputi : Implementasi Nilai nilai Pendidikan Hindu dalam Menumbuhkan Budi Pekerti kepada Mahasiswa; Esensi dan Urgensi Pendidikan Agama Hindu dalam Membangun Kepribadian Humanis;	(2 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#4 : SEJARAH PERKEMBANGAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Perkembangan Hindu di Dunia (Mesir/Afrika, Madagaskar, Afrika Utara, Meksiko, Peru, California, Australia); Perkembangan Agama Hindu di India (Zaman Weda, Brahmana, Upanisad) ; Perkembangan Hindu di Indonesia sebelum Kemerdekaan; dan Perkembangan Hindu di Indonesia setelah Kemerdekaan.	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#5 : AJARAN BRAHMAVIDYA DALAM MEMBANGUN SRADHA DAN BHAKTI	Materi yang diberikan meliputi : Konsep Ketuhanan dalam Hindu; Sumber Historis dan Filosofis konsep Brahavidya; Nirgunam Brahman; Sagunam Brahman; Konsep ajaran Brahavidya dalam membangun Sradha dan Bhakti; Pengertian Shradha; Kondisi Sradha Umat Hindu; dan Bagian bagian Sradha;	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#6 : TUGAS MANDIRI TENTANG PAGERWESI DAN SIWALATRI	Materi yang diberikan meliputi Tugas Mandiri untuk lebih memahami filosofi tentang Hari Raya Pagerwesi dan Hari Raya Siwalatri	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#7 : BAHAN AJAR AGAMA HINDU	Materi yang diajarkan meliputi : Widya	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	

							Acarya; Pranawa; dan Jatasya		
8	Jumat, 4 November 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#8 : UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Materi yang diujikan meliputi : materi materi yang sudah diberikan selama kuliah yaitu materi#1 sampai materi#7	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1H

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#9 : KONSEP KETUHANAN DALAM HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Sumber Historis dan Filosofis konsep Brahmawidya; Nirgunam Brahman; Sagunam Brahman; Konsep Ajaran Brahmawidya dalam membangun Sradha dan Bhakti; Pengertian Sradha, Kondisi Sradha Umat Hindu; dan Bagian Bagian Sradha	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
10	Jumat, 18 November 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#10 : PEMAHAMAN AJARAN AGAMA HINDU (DHARMAWACANA)	Materi yang diberikan meliputi : Samsara; Sadhu Janma; Panca Maha Pataka; Durlabha	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
11	Jumat, 25 November 2022	12:00	12:30	A-305	Selesai	MATERI#11 : DHARMA WACANA PEMAHAMAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Dasa Kamaja; Cuntaka; Bhumi Calane; dan Majnana	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
12	Jumat, 2 Desember 2022	15:00	16:40	A-305	Selesai	MATERI#12 : EKSISTENSI WEDA SEBAGAI KITAB SUCI DAN SUMBER HUKUM	Materi yang diberikan meliputi : Eksistensi Weda; Kedudukan Weda; Pengertian Weda; Bahasa dalam Weda; Para Rsi Penerima Wahyu Weda; Pembagian Weda; Sruti; dan Smerti	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
13	Jumat, 9 Desember 2022	15:00	15:50	A-305	Selesai	MATERI#13 : DHARMA WACANA PEMAHAMAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Punyakarmanam atau Perbuatan Kebajikan; Maya Adhyaksena atau Dibawah Pengawasan; Prathama Janma atau Kelahiran Pertama; dan Panca Vittiya Prabandhana atau Lima Manajemen Keuangan	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
14	Jumat, 16 Desember 2022	15:00	15:50	A-305	Selesai	MATERI#14 : DHARMAWACANA PEMAHAMAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan meliputi : Sudha; Panca Sauca; dan Tri Bhakti	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
15	Jumat, 23 Desember 2022	15:00	15:50	A-305	Selesai	MATERI #15 : RESUME MATERI PENDIDIKAN AGAMA HINDU	Materi yang diberikan : Membuat Tugas mandiri, meliputi resume materi; pemahaman materi dan lesson learnt materi yang diberikab dari materi #9 sampai dengan materi #14	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
16	Jumat, 20 Januari 2023	07:30	08:40	A-305	Selesai	MATERI #16 : UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Materi yang diujikan pada Ujian Akhir Semester (UAS) adalah materi yang diberikan pada pertemuan materi #9 sampai dengan materi #15	(3 / 3)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : ABADI GEA
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 1	Pertemuan 1	(16 / 16)	ABADI GEA	
2	Jumat, 23 September 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 2	Pertemuan 2	(16 / 16)	ABADI GEA	
3	Jumat, 30 September 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 3	Pertemuan 3	(16 / 16)	ABADI GEA	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	14:10	15:50	A-201	Selesai	Pertemuan 4	Pertemuan 4	(16 / 16)	ABADI GEA	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 5	Pertemuan 5	(16 / 16)	ABADI GEA	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 6	Pertemuan 6	(16 / 16)	ABADI GEA	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 7	Pertemuan 7	(16 / 16)	ABADI GEA	
8	Jumat, 4 November 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	UTS	UTS	(16 / 16)	ABADI GEA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : ABADI GEA
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 9	Pertemuan 9	(16 / 16)	ABADI GEA	
10	Jumat, 18 November 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 10	Pertemuan 10	(16 / 16)	ABADI GEA	
11	Jumat, 25 November 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 11	Pertemuan 11	(16 / 16)	ABADI GEA	
12	Jumat, 2 Desember 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 12	Pertemuan 12	(16 / 16)	ABADI GEA	
13	Jumat, 9 Desember 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 13	Pertemuan 13	(16 / 16)	ABADI GEA	
14	Jumat, 16 Desember 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 14	Pertemuan 14	(16 / 16)	ABADI GEA	
15	Jumat, 23 Desember 2022	14:10	15:50	B-102	Selesai	Pertemuan 15	Pertemuan 15	(16 / 16)	ABADI GEA	
16	Jumat, 20 Januari 2023	14:10	15:50	B-102	Selesai	UAS	UAS	(16 / 16)	ABADI GEA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : Athanasius Hermawan
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1Ka

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 1	Pertemuan 1	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
2	Jumat, 23 September 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 2	Pertemuan 2	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
3	Jumat, 30 September 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 3	Pertemuan 3	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 4	Pertemuan 4	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 5	Pertemuan 5	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 6	Pertemuan 6	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 7	Pertemuan 7	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
8	Jumat, 4 November 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	UTS	UTS	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA
AMA DOSEN : Athanasius Hermawan
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1Ka

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 9	Pertemuan 9	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
10	Jumat, 18 November 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 10	Pertemuan 10	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
11	Jumat, 25 November 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 11	Pertemuan 11	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
12	Jumat, 2 Desember 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 12	Pertemuan 12	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
13	Jumat, 9 Desember 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 13	Pertemuan 13	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
14	Jumat, 16 Desember 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 14	Pertemuan 14	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
15	Jumat, 23 Desember 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Pertemuan 15	Pertemuan 15	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	
16	Jumat, 30 Desember 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	UAS	UAS	(5 / 5)	Athanasius Hermawan	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 1 : a. Perkenalan dengan fakta integritas/kontrak pembelajaran b. Materi Tentang Model Pembelajaran PAK	Pertemuan 1 : a. Penjelasan tentang kontrak pembelajaran/ perkenalan dan penyampaian bahan ajar b. Penjelasan materi model pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi pada Perguruan Tinggi c. Bahan referensi, modul	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Senin, 19 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 2 : a. Pengertian korupsi menurut bahasa b. Faktor faktor terjadinya korupsi dan penyebab korupsi	Pertemuan 2 : a. Penjelasan tentang pengertian korupsi menurut etimologi/bahasa b. Faktor faktor penyebab korupsi	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Senin, 26 September 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 3 : a. Materi Nilai Nilai Anti Korupsi b. Prinsip prinsip Anti Korupsi	Pertemuan 3 : a. Penjelasan Nilai Nilai Anti korupsi ada 9 b. Penjelasan Prinsip prinsip anti korupsi pd instansi	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Senin, 3 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 4 : a. Materi Upaya Pemberantasan Korupsi b. Materi Upaya Pencegahan korupsi	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Upaya Pemberantasan Korupsi b. Penjelasan Tugas Lembaga KPK pencegahan korupsi	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Senin, 10 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 5 : a. Materi Gerakan Kerjasama Internasional Pemberantasan KORupsi b. Kuis Perremuan 5	Pertemuan 5 : a. Penjelasan tentang Gerakan kerjasama Internasional /Lembaga Pemberantasan KORupsi b. Pelaksanaan Tugas KUIS/soal	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Senin, 17 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 6 : a Materi Tindak Pidana Korups dalam UU b. Tindak Pidana dalam PP c. Perka	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Tindak Pidana Korupsi dlm UU No 31 Th 1999 b. Penjelasan Tindak Korupsi dan TGR	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Senin, 24 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 7 : a. Peran serta Aparatur Pemrintah Pemberantasan Korupsi b. Peran serta mahasiswa/taruna	Pertemuan 7 : a. Penjelasan Peran serta Pemerintah dalam pemberantasan korupsi b. Penjelasan peran serta mahasiswa/taruna dlm pemberantasan korupsi b. Penjelasan peran serta Mhs/Taruna	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Senin, 31 Oktober 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 8 : UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS dengan sistem Tatap Muka dengan soal essay	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 9 : a. Subyek Hukum b. Pengertian Hukum Pidana	Perrtemuan 9 : a. Penjelasan Subyek Hukum b. Penjelasan dan Pendapat para ahli tentang Pengertian Hukum Pidana	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Senin, 14 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 10 : a. Pasal 2 UU No 31 Tahun 1999 b. Pasal 3 UU 31 Th 199 ttgv Keadaan tertentu	Pertemuan 10 : a. Penjelasan pasal 2 UU No 31 Th 1999 jo UU 20 Th 2001 b. Penjelasan keadaan tertentu UU NO 31 Th 199 pasal 3	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Senin, 21 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 12 : a. Sifat Melawan Hukum/ melawan UU b. Beberapa contoh kASUS sifat melawan hukum dan Fatwa MA	Pertemuan 12 : a. Penjelasan sifat melawan hukum/melanwan UU b. Penjelasan beberapa contoh kasussifat melawan hukum/melawan uU	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Senin, 28 November 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 12 : a. Sifat melawan hukum b.Sifat melawan hukum dalam KUHP	Pertemuan 12 : a. Penjelasan dan pengertian sifat mlawan hukum dalam UU TIPIKOR b. Beberapa conrtoh kasus sifat melawan hukum yg d Pengadilan TIPIKOR	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Senin, 5 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 13 : a. Macam macam delik b. Delik dalam KUHP dan UU Khusus	Pertemuan 13 : a. Penjelasan macam macam Dlelik dal UU b. Dalam KUHP c. Progres Tugas kelompok PAK	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Senin, 12 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 14 : a. Sistim Peradilan Pidana Umum dan Tipikor b. Peradilan Tipikor	Pertemuan 14 : a. Penjelasan Ssistim Peradilan Umum b. Sstim Peradilan Tipikor	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Senin, 19 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 15 : a. Contoh studi kasus pada PN PT MA b. Contoh kasus putusan banding PN ke PT	Pertemuan 15 : a. Penjelasan pembahasan contoh kasus b. Penjelasan pembahasan contoh kasu dan di bandinh pada PN PT	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Senin, 26 Desember 2022	09:10	10:50	A-208	Selesai	Pertemuan 16 ; UAS	Perrtemuan 16 : UAS Pelaksanaan UAS Matkul PAK dengan bentuk soal Essay dan ljb, trutup buku	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	A. Korupsi dan Perilaku Koruptif 1. Korupsi 2. Perilaku Koruptif 3. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif B. Integritas C. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia	A. Korupsi dan Perilaku Koruptif 1. Korupsi 2. Perilaku Koruptif 3. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif B. Integritas C. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia - Diskusi	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	A Faktor Penyebab Korupsi B Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori C Faktor Internal dan Eksternal Penyebab Korupsi	A Faktor Penyebab Korupsi B Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori C Faktor Internal dan Eksternal Penyebab Korupsi - Diskusi	(21 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Dampak Masif Korupsi A Dampak Ekonomi B Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat C Dampak Birokrasi Pemerintahan D Dampak terhadap Politik dan Demokrasi E Dampak terhadap Penegakan Hukum F Dampak terhadap Pertahanan dan Keamanan G Dampak Kerusakan Lingkungan H Dampak Terhadap Ketahanan Budaya dan Religiusitas 2 - Era Digital dan Dampak Pada Penanggulangan Korupsi	Dampak Masif Korupsi A Dampak Ekonomi B Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat C Dampak Birokrasi Pemerintahan D Dampak terhadap Politik dan Demokrasi E Dampak terhadap Penegakan Hukum F Dampak terhadap Pertahanan dan Keamanan G Dampak Kerusakan Lingkungan H Dampak Terhadap Ketahanan Budaya dan Religiusitas 2 - Era Digital dan Dampak Pada Penanggulangan Korupsi diskusi	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupasi Diskusi	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupasi Diskusi analisa film pendek KPK	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi diskusi	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi diskusi tugas	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	- Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi - Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) - Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi - Pencegahan Korupsi: Belajar dari Negara Lain	- Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi - Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) - Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi - Pencegahan Korupsi: Belajar dari Negara Lain diskusi tugas	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	09:10	B-202	Selesai	Diskusi Tugas Review materi	Diskusi Tugas Review materi Tugas Poster	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI diskusi	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
11	Kamis, 24 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi diskusi	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli diskusi	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Korupsi dan Pelayanan Publik	Korupsi dan Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Etika Publik Pengawasan Terhadap Pelayanan Publik diskusi	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi 1 Gerakan Anti Korupsi 2 Posisi Strategis Mahasiswa 3 Peran Mahasiswa	(22 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Konflik Kepentingan Review	Konflik Kepentingan Sebab Terjadinya Konflik Kepentingan Strategi Mengelola Konflik Kepentingan Review	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
16	Senin, 9 Januari 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
NAMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	1. Korupsi dan Integritas a. Korupsi dan Perilaku Koruptif i. Korupsi ii. Perilaku Koruptif iii. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif b. Integritas c. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia	1. Korupsi dan Integritas Perkenalan a. Korupsi dan Perilaku Koruptif i. Korupsi ii. Perilaku Koruptif iii. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif b. Integritas c. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia Diskusi	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
2	Selasa, 20 September 2022	14:20	15:50	B-202	Selesai	- Faktor Penyebab Korupsi a. Faktor Penyebab Internal b. Faktor Penyebab Eksternal c. Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori	- Faktor Penyebab Korupsi a. Faktor Penyebab Internal b. Faktor Penyebab Eksternal c. Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori - diskusi	(32 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
3	Selasa, 27 September 2022	14:10	15:50	B-101	Selesai	Dampak Masif Korupsi - Dampak Ekonomi - Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat. - Dampak Birokrasi Pemerintahan - Dampak terhadap Politik dan Demokrasi	Dampak Masif Korupsi Diskusi Film - Dampak Ekonomi - Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat. - Dampak Birokrasi Pemerintahan - Dampak terhadap Politik dan Demokrasi	(32 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupsi Diskusi	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupsi Diskusi analisa film pendek KPK	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi diskusi tugas	(32 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	14:20	15:50	B-201	Selesai	1. Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi 2. Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) 3. Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi 4. Pencegahan Korupsi : Belajar dari Negara Lain	1. Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi 2. Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) 3. Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi 4. Pencegahan Korupsi : Belajar dari Negara Lain - Diskusi	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	14:10	15:50	A-207	Selesai	Review Korupsi dan Integritas Faktor Penyebab Korupsi Dampak Masif Korupsi Nilai dan Prinsip Antikorupsi Upaya Pemberantasan Korupsi Gerakan Kerjasama dan Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi	Review Korupsi dan Integritas Faktor Penyebab Korupsi Dampak Masif Korupsi Nilai dan Prinsip Antikorupsi Upaya Pemberantasan Korupsi Gerakan Kerjasama dan Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi diskusi tugas	(22 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	
8	Selasa, 1 November 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	UTS	UTS	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI, M. SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	(32 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
10	Selasa, 15 November 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI diskusi	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
11	Selasa, 22 November 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi diskusi	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
12	Selasa, 29 November 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli Film pendek "Ketue"	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
13	Selasa, 6 Desember 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Korupsi dan Pelayanan Publik	Korupsi dan Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Etika Publik Pengawasan Terhadap Pelayanan Publik diskusi	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
14	Selasa, 13 Desember 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi 1 Gerakan Anti Korupsi 2 Posisi Strategis Mahasiswa 3 Peran Mahasiswa	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
15	Selasa, 20 Desember 2022	14:10	15:50	B-201	Selesai	Konflik Kepentingan Review	Konflik Kepentingan Sebab Terjadinya Konflik Kepentingan Strategi Mengelola Konflik Kepentingan Review	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
16	Senin, 9 Januari 2023	08:00	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(33 / 33)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Perkenalan a. Korupsi dan Perilaku Koruptif i. Korupsi ii. Perilaku Koruptif iii. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif b. Integritas c. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia	Perkenalan a. Korupsi dan Perilaku Koruptif i. Korupsi ii. Perilaku Koruptif iii. Bentuk-bentuk Korupsi dan Perilaku Koruptif b. Integritas c. Sejarah Perkembangan Korupsi di Indonesia - Diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
2	Rabu, 21 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	2. Faktor Penyebab Korupsi a. Faktor Penyebab Internal i. Aspek Sifat Tamak ii. Gaya Hidup Konsumtif iii. Moral b. Faktor Penyebab Eksternal i. Aspek Sosial ii. Aspek Politik iii. Aspek Hukum iv. Aspek Ekonomi v. Aspek Organisasi c. Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori	2. Faktor Penyebab Korupsi a. Faktor Penyebab Internal i. Aspek Sifat Tamak ii. Gaya Hidup Konsumtif iii. Moral b. Faktor Penyebab Eksternal i. Aspek Sosial ii. Aspek Politik iii. Aspek Hukum iv. Aspek Ekonomi v. Aspek Organisasi c. Penyebab Korupsi dalam Perspektif Teori - Diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
3	Rabu, 28 September 2022	10:00	11:40	A-304	Selesai	3. Dampak Masif Korupsi a. Dampak Korupsi i. Dampak Ekonomi ii. Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat iii. Dampak Birokrasi Pemerintahan iv. Dampak terhadap Politik dan Demokrasi v. Dampak terhadap Penegakan Hukum vi. Dampak terhadap Pertahanan dan Keamanan vii. Dampak Kerusakan Lingkungan viii. Dampak Terhadap Ketahanan Budaya dan Religiusitas b. Era Digital dan Dampak Pada Penanggulangan Korupsi	3. Dampak Masif Korupsi a. Dampak Korupsi i. Dampak Ekonomi ii. Dampak Sosial dan Kemiskinan Masyarakat iii. Dampak Birokrasi Pemerintahan iv. Dampak terhadap Politik dan Demokrasi v. Dampak terhadap Penegakan Hukum vi. Dampak terhadap Pertahanan dan Keamanan vii. Dampak Kerusakan Lingkungan viii. Dampak Terhadap Ketahanan Budaya dan Religiusitas b. Era Digital dan Dampak Pada Penanggulangan Korupsi - Diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupsi Dsikusi	A Nilai-Nilai Antikorupsi B Prinsip-Prinsip Antikorupsi Dsikusi analisa film pendek KPK	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi	Upaya Pemberantasan Korupsi A Konsep Pemberantasan Korupsi B Upaya Penanggulangan Kejahatan (Korupsi) dengan Menggunakan Hukum Pidana C Berbagai Strategi dan/atau Upaya Pemberantasan Korupsi diskusi tugas	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	1. Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi 2. Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) 3. Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi 4. Pencegahan Korupsi : Belajar dari Negara Lain	1. Gerakan dan Kerjasama Internasional Pencegahan Korupsi 2. Gerakan Lembaga Swadaya Internasional (International NGOs) 3. Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi 4. Pencegahan Korupsi : Belajar dari Negara Lain - Diskusi	(21 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	10:00	11:40	A-304	Selesai	Review Korupsi dan Integritas Faktor Penyebab Korupsi Dampak Masif Korupsi Nilai dan Prinsip Antikorupsi Upaya Pemberantasan Korupsi Gerakan	Review Korupsi dan Integritas Faktor Penyebab Korupsi Dampak Masif Korupsi Nilai dan Prinsip Antikorupsi Upaya Pemberantasan Korupsi Gerakan	(21 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	

						Kerjasama dan Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi	Kerjasama dan Instrumen Internasional Pencegahan Korupsi diskusi tugas			
8	Rabu, 2 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	Gerakan dan Kerjasama Nasional Pencegahan Korupsi Instrumen Nasional Pencegahan Korupsi Lembaga Pencegahan Korupsi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
10	Rabu, 16 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI	DAMPAK KORUPSI TERHADAP PEREKONOMIAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI SEKTOR PRIVAT MENGHITUNG DAMPAK SOSIAL KORUPSI KERUGIAN NEGARA AKIBAT KORUPSI DI INDONESIA KONSEP PERHITUNGAN DAMPAK SOSIAL KORUPSI diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
11	Rabu, 23 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi	Sejarah Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi Latar Belakang Lahirnya Delik Korupsi Delik Korupsi Gratifikasi diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
12	Rabu, 30 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli	Gratifikasi Tindak Pidana Pencucian Uang Obstruction of Justice Whistle Blower dan Justice Collaborator Saber Pungli Diskusi	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
13	Rabu, 7 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Korupsi dan Pelayanan Publik	Korupsi dan Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Pengertian dan Unsur- Unsur Pelayanan Publik Etika Publik Pengawasan Terhadap Pelayanan Publik diskusi	(21 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
14	Rabu, 14 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi	Peran dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Gerakan Anti Korupsi 1 Gerakan Anti Korupsi 2 Posisi Strategis Mahasiswa 3 Peran Mahasiswa	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
15	Rabu, 21 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Konflik Kepentingan Review	Konflik Kepentingan Sebab Terjadinya Konflik Kepentingan Strategi Mengelola Konflik Kepentingan Review	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	
16	Senin, 9 Januari 2023	13:00	15:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI,. M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pengenalan Pengantar Pendidikan Pancasila dan PKN + diskusi	Taruna mengikuti kuliah dan memahami dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Jumat, 23 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pembahasan Filsafat Pancasila berdasarkan nilai nilai sejarah-diskusi	taruna memahami dan pelaksaaan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Jumat, 30 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pembahasan Pancasila lanjutan dan Pengantar PKN + diskusi	Taruna memahami dan mengikuti dalam proses pengenalan PKN + diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Bahasan Filsafat Pancasila, Filsafat & Filsafat Pancasila + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Bahasan Ontologis,Epistemologis dan Aksiologis Pancasila + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami disertai dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Membahas teori nilai(value), nilai nilai sila sila Pancasila + diskusi	Taruna memahami dan pemberian tugas nilai nilai + pelaksanaan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	14:10	15:50		Selesai	Bahasan Pancasila sebagai ideologi bangsa + diskusi	Taruna memahami, lanjut dengan persiapan UTS	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Jumat, 4 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pelaksanaan UTS	UTS terlaksana dengan baik, semua taruna hadir	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pengantar PKN & diskusi	Taruna mengikuti dan memahami disertai diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Jumat, 18 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Bahasan Wawasan Nusantara + diskusi	Taruna dalam proses pemahaman disertai dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Jumat, 25 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Review Wawasan Nusantara Membahas Hak dan Kewajiban WN + diskusi	Taruna memahami Hak dan Kewajiban sebagai WN dan sebagai Taruna Stmkg + diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Jumat, 2 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Membahas Negara & Konstitusi + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami + disertai diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Jumat, 9 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Bahasan Geopolitik Indonesia	Taruna mengikuti dan memahami, serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Jumat, 16 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Review Modul pasca UTS + HAM + diskusi	Memberikan penilaian individu atas tanya jawab review	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Jumat, 23 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Review lanjutan materi setelah UTS , tanya jawab dan diskusi, info UAS	Taruna mengikuti dan memahami, kelengkapan tugas akhir semester lengkap	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Jumat, 30 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pelaksanaan UAS dengan sifat open resume	Pelaksanaan UAS berjalan tertib dan lancar, di awasi petugas pengawas dan dosen pengampu	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pengenalan Mata Kuliah Pendidikan Pancasila dan PKN + diskusi	Taruna mengikuti perkuliahan dan diskusi, taruna mulai memahami	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Selasa, 20 September 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pengenalan Materi Pancasila, mengapa Pancasila perlu diajarkan + diskusi	Taruna memahami perlunya Pancasila diajarkan dan dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pembahasan Filsafat Pancasila dan pengantar PKN + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bahasan Filsafat dan Filsafat Pancasila + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami disertai dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bahasan Ontologis, Epistemologis dan Aksiologis Pancasila + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bahasan Teori nilai(value), nilai nilai sila Pancasila + diskusi	Taruna memahami teori nilai(value) dan nilai nilai sila Pancasila + pelaksanaan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	09:10		Selesai	Bahasan Pancasila sebagai ideologi dan falsafah bangsa + diskusi	Taruna memahami dan mempersiapkan diri untuk UTS	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pelaksanaan UTS hadir lengkap	Hasil UTS, diterima lengkap, aman dan lancar	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pengantar PKN dan diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Membahas Modul HAM & diskusi	Taruna mengikuti dan masih dalam proses pemahaman serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bahasan tentang Wawasan Nusantara + diskusi	Taruna dalam proses pemahaman disertai dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Membahas Hak dan Kewajiban WN + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Membahas Negara dan Konstitusi + diskusi	Taruna mengikuti dan memahami serta dengan diskusi	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Membahas Geopolitik Indonesia + diskusi	Taruna dalam proses pemahaman, memberikan materi via classroom	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Evaluasi materi pasca UTS dan diskusi	Masih banyak taruna yang belum menguasai materi, dingatkan untuk dipelajari untuk menghadapi UAS	(26 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Selasa, 27 Desember 2022	07:30	09:10	A-207	Selesai	Pelaksanaan UAS dengan sifat open resume	Pelaksanaan UAS berjalan tertib dan lancar, diawasi oleh petugas pengawas dan dosen pengampu	(25 / 26)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pancasila sebagai salah satu pilar kebangsaan dan sebagai dasar negara	Materi Pancasila sebagai salah satu pilar kebangsaan dan sebagai dasar negara telah disampaikan	(26 / 26)	NANI NURAINI	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	PANCASILA SEBAGAI IDEOLOGI BANGSA	MATERI PANCASILA SEBAGAI IDEOLOGI BANGSA TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pancasila sebagai ideologi bangsa Indonesia	Materi Pancasila sebagai ideologi bangsa Indonesia telah disampaikan	(26 / 26)	NANI NURAINI	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Makna ilmiah dan filsafat dalam Pancasila serta pelaksanaannya	Materi Makna ilmiah dan filsafat dalam Pancasila serta pelaksanaannya telah disampaikan	(26 / 26)	NANI NURAINI	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Sikap-sikap yang bertandaskan pada nilai-nilai luhur Pancasila	Materi Sikap-sikap yang bertandaskan pada nilai-nilai luhur Pancasila telah disampaikan	(26 / 26)	NANI NURAINI	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	PKn sebagai MPK	Materi PKn sebagai MPK telah disampaikan	(26 / 26)	NANI NURAINI	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	IDENTITAS NASIONAL	MATERI IDENTITAS NASIONAL TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	Pelaksanaan UTS PPKn	SOAL UTS TELAH DIBERIKAN DAN DIKERJAKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	NEGARA DAN KONSTITUSI	MATERI NEGARA DAN KONSTITUSI TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	HAK DAN KEWAJIBAN WARGA NEGARA	MATERI HAK DAN KEWAJIBAN WARGA NEGARA TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	DEMOKRASI INDONESIA	MATERI DEMOKRASI INDONESIA TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	NEGARA HUKUM DAN HAM	MATERI NEGARA HUKUM DAN HAM TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	GEOPOLITIK (WAWASAN NUSANTARA)	MATERI GEOPOLITIK (WAWASAN NUSANTARA) TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	GEOSTRATEGI INDONESIA (KETAHANAN NASIONAL)	MATERI GEOSTRATEGI INDONESIA (KETAHANAN NASIONAL) TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	INTEGRASI NASIONAL	MATERI INTEGRASINASIONAL TELAH DISAMPAIKAN	(26 / 26)	NANI NURAINI	
16	Senin, 16 Januari 2023	11:00	12:30	A-203	Selesai	MELAKSANAKAN UAS PPKn TGL 16 -01-2023	Soal telah diserahkan dan dikerjakan	(26 / 26)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Pancasila sebagai salah satu pilar kebangsaan dan sebagai dasar negara	Materi Pancasila sebagai salah satu pilar kebangsaan dan sebagai dasar negara Telah disampaikan	(25 / 26)	NANI NURAINI	
2	Selasa, 20 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	PANCASILA SEBAGAI IDEOLOGI BANGSA	MATERI PANCASILA SEBAGAI IDEOLOGI BANGSA TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
3	Selasa, 27 September 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Makna ilmiah dan filsafat sila-sila dalam Pancasila	Materi Makna ilmiah dan filsafat sila-sila dalam Pancasila telah disampaikan	(24 / 26)	NANI NURAINI	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Makna ilmiah dan filsafat dalam Pancasila serta pelaksanaannya	Materi Makna ilmiah dan filsafat dalam Pancasila serta pelaksanaannya telah disampaikan	(25 / 26)	NANI NURAINI	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	Sikap-sikap yang bertandaskan pada nilai-nilai luhur Pancasila, termasuk di dalamnya sikap anti korupsi.	Materi Sikap-sikap yang bertandaskan pada nilai-nilai luhur Pancasila, termasuk di dalamnya sikap anti korupsi. telah disampaikan	(25 / 26)	NANI NURAINI	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	PKN sebagai MPK	Materi PKN sebagai MPK telah disampaikan	(25 / 26)	NANI NURAINI	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	IDENTITAS NASIONAL	MATERI IDENTITAS NASIONAL TELAH DISAMPAIKAN	(24 / 26)	NANI NURAINI	
8	Selasa, 1 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	PELAKSANAAN UTS PPKn	SOAL UTS TELAH DIBERIKAN DAN DILAKSANAKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	NEGARA DAN KONSTITUSI	MATERI NEGARA DAN KONSITUSI TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
10	Selasa, 15 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	HAK DAN KEWAJIBAN WARGA NEGARA	HAK DAN KEWAJIBAN WARGA NEGARA TELAH DISAMPAIKAN	(24 / 26)	NANI NURAINI	
11	Selasa, 22 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	DEMOKRASI INDONESIA	MATERI DEMOKRASI INDONESIA TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
12	Selasa, 29 November 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	NEGARA HUKUM DAN HAM	MATERI NEGARA HUKUM DAN HAM TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
13	Selasa, 6 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	GEOPOLITIK (WAWASAN NUSANTARA)	MATERI GEOPOLITIK (WAWASAN NUSANTARA TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
14	Selasa, 13 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	GEOSTRATEGI INDONESIA (KETAHANAN NASIONAL)	MATERI GEOSTRATEGI INDONESIA (KETAHANAN NASIONAL) TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
15	Selasa, 20 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	INTEGRASI NASIONAL	MATERI INTEGRASI NASIONAL TELAH DISAMPAIKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	
16	Selasa, 27 Desember 2022	14:10	15:50	A-301	Selesai	MELAKSANAKAN UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) PPKn	SOAL TELAH DISERAHKAN DAN DIKERJAKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
AMA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 16 Januari 2023	13:00	15:00	B-203	Selesai	MELAKSANAKAN UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) PPKn	SOAL TELAH DISERAHKAN DAN DILAKSANAKAN	(25 / 26)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	1 . Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	1 . Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Jumat, 30 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	1. Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	(22 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	(22 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation.	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 26 Desember 2022	12:30	15:50	A-302	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
 AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
 REDIT/SKS : 2 SKS
 ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	1 . Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	1 . Pendahuluan : Pengenalan KBM 2. Lingkungan Laboratorium 3. Review Linux 4. Review Python	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 22 September 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	Lingkungan Pengembangan Develop Network. 1. Gambaran Develop Network 2. Exploring Sumber Daya Online DevNet	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 29 September 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.1): 1. Software Development 2. Software Design Patterns 3. Version Control Systems	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	Pengembangan dan Desain Perangkat Lunak (Bag.2). 4. Coding Basics 5. Code Review and Testing 6. Understanding Data Formats.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	Memahami dan Menggunakan API (Bag.1) 1. Introducing APIs 2. API Design Styles 3. API Architecture Styles 4. Introduction to REST APIs	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	Memahami dan Menggunakan API (Bag.2) 5. Authenticating a REST API 6. API Rate Limits 7. Working with Webhooks 8. Troubleshooting API calls	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues.	Dasar-dasar Jaringan 1. Introduction to Network Fundamentals. 2. Network Interface Layer. 3. Internetwork Layer 4. Network Devices 5. Networking Protocols 6. Troubleshooting Application Connectivity Issues.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 3 November 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.1) 1. Understanding Deployment Choices with Different Models. 2. Creating and Deploying a Sample Application.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 17 November 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	Penerapan dan Keamanan Aplikasi (Bag.2). 1. Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). 2. Networks for Application Development and Security. 3. Securing Applications.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 24 November 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	Infrastruktur dan Otomas (Bag.1) 1. Automating Infrastructure with Cisco 2. DevOps and SRE. 3. Basic Automation Scripting, 4. Automation Tools.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Kamis, 1 Desember 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation	Infrastruktur dan Otomas (Bag.2) 1. Infrastructure as Code 2. Automating Testing 3. Network Simulation	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 8 Desember 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	Membandingkan platform Cisco API (Bag.1) 1. Introduction to Cisco Platforms. 2. Cisco SDKs 3. Understanding Network Programmability and Device Models 4. Cisco Network Management	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 15 Desember 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	Membandingkan platform Cisco API (Bag.2) 1. Cisco Compute Management 2. Cisco Collaboration Platforms 3. Cisco Security Platforms	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 22 Desember 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	Review and Skills Based Assessment 1. Final Exam 2. Skills Based Assessment	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Kamis, 29 Desember 2022	08:20	11:40	B-201	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	15:50		Selesai	Pendahuluan Pengembangan Sistem Informasi	Pendahuluan Pengembangan Sistem Informasi	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	15:50		Selesai	Instalasi Virtual machine	Instalasi Virtual machine	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Pengenalan praktik phyton	Pengenalan praktik phyton	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	15:50		Selesai	Pembelajaran membuat JSON	Pembelajaran membuat JSON	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Pembelajaran Phyton membuat sebuah koneksi API	Pembelajaran Phyton membuat sebuah koneksi API	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	15:50		Selesai	Tugas membuat video untuk bab 3, sesuai perintah di netacad academi	Tugas membuat video untuk bab 3, sesuai perintah di netacad academi	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Mengerjakan perintah syntaks yang sesuai sampai dengan halaman 72	Mengerjakan perintah syntaks yang sesuai sampai dengan halaman 72	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	praktek LMS Neracad bab 3 - pembuatan video proyeksi pribadi	praktek LMS Neracad bab 3 - pembuatan video proyeksi pribadi	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	15:50		Selesai	praktek LMS Neracad bab 3	praktek LMS Neracad bab 3	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	4.5.5 Lab - Explore REST APIs with API Simulator and Postman	4.5.5 Lab - Explore REST APIs with API Simulator and Postman	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Sekarang 4.9.2 Lab - Integrate a REST API in a Python Application	Sekarang 4.9.2 Lab - Integrate a REST API in a Python Application	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	modul 5 network fundamental	modul 5 network fundamental	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	15:50		Selesai	Praktikum Bab 7 LMS netacad academy beserta pembahasan ezam	Praktikum Bab 7 LMS netacad academy beserta pembahasan ezam	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Devnet associate - automation in infrastructure	Devnet associate - automation in infrastructure	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Cisco Devnet Associate - Cisco Platforms and Development - part 1	Cisco Devnet Associate - Cisco Platforms and Development - part 1	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Kamis, 12 Januari 2023	08:00	10:00	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Pendahuluan I : Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan	Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan : Seismograf, Akselerograf, Intensitimeter dan Gravimeter.	(30 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Pendahuluan II : Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan	Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan : Magnetometer, Geolistrik dan Lightning Detector	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan III : Teori Petir	Petir, proses kejadian dan jenis-jenisnya.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Monitoring Petir di Indonesia	Saat terjadi petir, maka petir akan mengeluarkan gelombang elektromagnetik. Gelombang elektromagnetik inilah yang kemudian ditangkap oleh sensor LD berdasarkan frekuensinya, yang kemudian diterjemahkan oleh PCI Card/LD250 Serial Strom Tracker. Dengan Program Display LD/2000, maka hasilnya dapat terlihat berbagai macam parameter petir.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Gravimeter	Metode pengukuran gravimeter terdiri dari dua kelompok besar : pengukuran secara langsung (absolut) dan tidak langsung (relatif). Pengukuran absolut menghasilkan data lebih baik, namun peralatannya rumit dan tidak praktis .Pengukuran secara relatif lebih praktis karena kesederhanaan dan portabilitas alat.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	09:10		Dimulai	Monitor Petir di Indonesia	Pengamatan petir dilakukan melalui seperangkat alat "Lightning Detector" dari Boltek. Data petir diperlukan karena sifatnya yang merusak, sehingga data potensi bahayanya perlu diketahui.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	09:10	B-203	Dimulai	UTS	Ujian Tengah Semester	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	09:10	B-203	Dimulai	Seismograf I	Sebagai Sensor utama Seismograf, Seismometer menerapkan prinsip-prinsip pegas-massa.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	09:10		Dimulai	Seismograf II	Prinsip umpan balik negatif banyak digunakan pada seismometer modern sebagai damping pada sistem massa-pegas.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Jumat, 18 November 2022	11:00	15:50	B-203	Dimulai	Peralatan Geofisika	Kunjungan ke Kantor Pusat untuk mempelajari teropong hilal dan magnetometer DIM.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	09:10	B-203	Terjadwal			(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS 1	Pengenalan sistem seismograf-seismograf yang digunakan di BMKG, yaitu sistem Libra, GFz, CTBTO, CEA, REIS dan mini regional	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Sabtu, 17 Desember 2022	07:30	09:10		Dimulai	Seismograf INA-TEWS II	Beberapa hal tentang shelter site InaTEWS. Penilaian calon lokasi (syarat-syarat lokasi yang baik) melalui survei seismik dan hal-hal lain diluar seismik.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS III	Site Ina-TEWS selalu memiliki 2 jenis sensor, seismometer dan akselerometer. Pemilihan kedua sensor ini dimaksudkan untuk melengkapi jangkah pengukuran menjadi lebih luas.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 29 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS IV	Akselerometer membutuhkan tata cara pemasangan yang berbeda dengan seismometer. Pemasangan akselerometer pada prinsipnya dilakukan penguncian ke pier supaya tidak bergerak ketika terjadi gempa kuat.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Rabu, 11 Januari 2023	07:30	09:10	B-203	Dimulai	Ujian Akhir Semester	Penilaian Ujian Akhir Semester	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	14:10	A-303	Selesai	Pendahuluan I : Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan	Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan : Seismograf, Akselerograf, Intensitimeter dan Gravimeter.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	14:10	A-303	Selesai	Pendahuluan II : Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan	Perkenalan dengan Peralatan Pengamatan : Magnetometer, Geolistrik dan Lightning Detector	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	14:10		Selesai	Pertemuan III : Teori Petir	Petir, proses kejadian dan jenis-jenisnya.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	14:10	A-303	Selesai	Monitoring Petir di Indonesia	Saat terjadi petir, maka petir akan mengeluarkan gelombang elektromagnetik. Gelombang elektromagnetik inilah yang kemudian ditangkap oleh sensor LD berdasarkan frekuensinya, yang kemudian diterjemahkan oleh PCI Card/LD250 Serial Strom Tracker. Dengan Program Display LD/2000, maka hasilnya dapat terlihat berbagai macam parameter petir.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	14:10	A-303	Selesai	Gravimeter	Metode pengukuran gravimeter terdiri dari dua kelompok besar : pengukuran secara langsung (absolut) dan tidak langsung (relatif). Pengukuran absolut menghasilkan data lebih baik, namun peralatannya rumit dan tidak praktis .Pengukuran secara relatif lebih praktis karena kesederhanaan dan portabilitas alat.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	14:10		Dimulai	Monitor Petir di Indonesia	Pengamatan petir dilakukan melalui seperangkat alat "Lightning Detector" dari Boltek. Data petir diperlukan karena sifatnya yang merusak, sehingga data potensi bahayanya perlu diketahui.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	14:10	A-303	Dimulai	UTS	Ujian Tengah Semester	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	14:10	A-303	Dimulai	Seismograf I	Sebagai Sensor utama Seismograf, Seismometer menerapkan prinsip-prinsip pegas-massa.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	14:10		Dimulai	Seismograf II	Prinsip umpan balik negatif banyak digunakan pada seismometer modern sebagai damping pada sistem massa-pegas.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	14:10		Dimulai	Seismograf III	Sistem Seismograf modern umumnya terdiri dari Seismometer, Akselerometer, Digitiser, GPS, sistem komunikasi dan sistem catu daya.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Jumat, 25 November 2022	07:30	08:00	A-303	Dimulai	Peralatan Geofisika	Kunjungan ke Kantor Pusat untuk mempelajari teropong hilal dan magnetometer DIM.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	14:10	A-303	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS 1	Pengenalan sistem seismograf-seismograf yang digunakan di BMKG, yaitu sistem Libra, GFz, CTBTO, CEA, REIS dan mini regional	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Sabtu, 17 Desember 2022	12:30	14:10		Dimulai	Seismograf INA-TEWS II	Beberapa hal tentang shelter site InaTEWS. Penilaian calon lokasi (syarat-syarat lokasi yang baik) melalui survei seismik dan hal-hal lain diluar seismik.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	14:10	A-303	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS III	Site Ina-TEWS selalu memiliki 2 jenis sensor, seismometer dan akselerometer. Pemilihan kedua sensor ini dimaksudkan untuk melengkapi jangkah pengukuran menjadi lebih luas.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Kamis, 29 Desember 2022	12:30	14:10	A-303	Dimulai	Seismograf Ina-TEWS IV	Akselerometer membutuhkan tata cara pemasangan yang berbeda dengan seismometer. Pemasangan akselerometer pada prinsipnya dilakukan penguncian ke pier supaya tidak bergerak ketika terjadi gempa kuat.	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Rabu, 11 Januari 2023	12:30	14:10	A-303	Dimulai	Ujian Akhir Semester	Penilaian Ujian Akhir Semester	(26 / 26)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Senin, 19 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Pengamatan Geofisika	Pengamatan Geofisika	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Senin, 26 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Seismograf	Seismograf	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Senin, 3 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Akselerograf	Akselerograf	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Senin, 10 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Intensity Meter	Intensity Meter	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Senin, 17 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Senin, 24 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Gravimeter	Gravimeter	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Senin, 31 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Magnetometer	Magnetometer	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Senin, 14 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Resistivity Meter	Resistivity Meter	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Senin, 21 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Lightning Detector	Lightning Detector	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Senin, 28 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas Mandiri dan Diskusi Kelompok	Tugas Mandiri dan Diskusi Kelompok	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Senin, 5 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Presentasi Kelompok GNSS dan Alat Pemantau Hilal	Presentasi Kelompok GNSS dan Alat Pemantau Hilal	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Senin, 12 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Presentasi Kelompok MASW dan Mikrotremor Array	Presentasi Kelompok MASW dan Mikrotremor Array	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Senin, 19 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Presentasi Structure Health Monitoring	Presentasi Structure Health Monitoring	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Senin, 26 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Pengamatan Geofisika	Pengamatan Geofisika	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Seismograf	Seismograf	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Akselerograf	Akselerograf	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Intensity Meter	Intensity Meter	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Gravimeter	Gravimeter	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	UTS	UTS	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Magnetometer	Magnetometer	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Lightning Detector	Lightning Detector	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Resistivity	Resistivity	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Presentasi GNSS dan Alat Pemantau Hilal	Presentasi GNSS dan Alat Pemantau Hilal	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Presentasi MASW	Presentasi MASW	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	Presentasi Kelompok	Presentasi Kelompok	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Kamis, 29 Desember 2022	07:30	09:10	A-204	Selesai	UAS	UAS	(33 / 33)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	InaTEWS Overview	InaTEWS Overview	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Pengamatan Gempabumi	Pengamatan Gempabumi	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami	Peralatan Pengamatan Tsunami	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	UTS	UTS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Digitizer	Digitizer	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Catu Daya	Catu Daya	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Sistem Komunikasi	Sistem Komunikasi	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Sistem Monitoring Peralatan INATEWS	Sistem Monitoring Peralatan INATEWS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Diseminasi Informasi InaTEWS	Diseminasi Informasi InaTEWS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	Metadata stasiun INATEWS	Metadata stasiun INATEWS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	14:10	A-301	Selesai	UAS	UAS	(19 / 19)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengantar Meteo Maritim	Pengantar Meteo Maritim	(21 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengamatan Cuaca Otomatis di Kapal	Pengamatan Cuaca Otomatis di Kapal	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengukuran Tekanan Udara, angin dan suhu di laut	Pengukuran Tekanan Udara, angin dan suhu di laut	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengamatan Hujan dan Gelombang di Kapal	Pengamatan Hujan dan Gelombang di Kapal	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengamatan Pelampung tertambat	Pengamatan Pelampung tertambat	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengamatan dengan Driting Buoy dan Kapal Ringan	Pengamatan dengan Driting Buoy dan Kapal Ringan	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Fungsi dan Tugas RMIC	Fungsi dan Tugas RMIC	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Buoy Tsunami	Buoy Tsunami	(20 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Pengamatan Pasang Surut 1	Pengamatan Pasang Surut 1	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	14:10	15:50	B-203	Selesai	Peralatan pengamatan Pasang Surut	Peralatan pengamatan Pasang Surut	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Sea Glider	Sea Glider	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	AWS Maritim	AWS Maritim	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	Acoustic Doppler Current Profiler	Acoustic Doppler Current Profiler	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	B-203	Selesai	HF Radar	HF radar	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 5 Januari 2023	10:00	11:40	B-203	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Pendahuluan- Kontrak Kuliah	Pendahuluan- Kontrak Kuliah	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Pengamatan AWS Maritim	Pengamatan AWS Maritim	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	AWS Kapal	AWS Kapal	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Alat Ukur Pasang Surut Air laut	Alat Ukur Pasang Surut Air laut	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Alat Pasang Surut Air Laut 2	Alat Pasang Surut Air Laut 2	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Buoy	Buoy	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Buoy dan Tsunami Early Warning System	Buoy dan Tsunami Early Warning System	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	HF Radar	HF Radar	(22 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Diskusi HF radar	Diskusi HF radar	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Sea Glider	Sea Glider	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Diskusi Underwater Glider dan wave Glider	Diskusi Underwater Glider dan wave Glider	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	ADCP (Accoustic Doppler Current Profiler)	ADCP (Accoustic Doppler Current Profiler)	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Diskusi ADCP	Diskusi ADCP	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Komunikasi Satelit	Komunikasi Satelit	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Jumat, 30 Desember 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Ujian Akhir SEMester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Observasi Maritim	Observasi Maritim	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Observasi Maritim	Observasi Maritim	(22 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Alat ukur suhu laut dan tekanan	Alat ukur suhu laut dan tekanan	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Alat ukur arus dan gelombang laut	Alat ukur arus dan gelombang laut	(23 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Alat ukur pasang surut	Alat ukur pasang surut	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Alat ukur pasang surut	Alat ukur pasang surut	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 7 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Alat ukur intensitas cahaya, salinitas, dan oksigen terlarut	Alat ukur intensitas cahaya, salinitas, dan oksigen terlarut	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 14 November 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Alat ukur pH, Sistem karbon inorganik, dan material organik di laut	Alat ukur pH, Sistem karbon inorganik, dan material organik di laut	(14 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 21 November 2022	12:30	14:10		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 28 November 2022	12:30	14:10		Selesai	HF Radar	Prinsip kerja, Lay out, hamburan Bragg	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 5 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Spektrum Doppler, Antena HF Radar	Spektrum Doppler, Antena HF Radar	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Jumat, 9 Desember 2022	11:00	12:30	B-205	Selesai	Alokasi frekuensi radar HF, Kontrol kualitas	Alokasi frekuensi radar HF, Kontrol kualitas	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Performa radar HF, aplikasi radar HF	Performa radar HF, aplikasi radar HF	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	14:10	B-205	Selesai	Instalasi, pemeliharaan, dan persyaratan lokasi HF Radar	Instalasi, pemeliharaan, dan persyaratan lokasi HF Radar	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Jumat, 13 Januari 2023	12:30	14:10	B-205	Selesai	UAS	UAS	(23 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 19 September 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Observasi maritim	Observasi maritim	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 3 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Observasi Maritim	Observasi Maritim	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 10 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alat ukur suhu laut dan tekanan	Alat ukur suhu laut dan tekanan	(25 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 17 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alat ukur arus dan gelombang laut	Alat ukur arus dan gelombang laut	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 24 Oktober 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alat ukur pasang surut	Alat ukur pasang surut	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Senin, 31 Oktober 2022	10:00	11:40		Selesai	Alat ukur intensitas cahaya	Alat ukur intensitas cahaya	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 7 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alat ukur intensitas cahaya, salinitas, dan oksigen terlarut	Alat ukur intensitas cahaya, salinitas, dan oksigen terlarut	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 14 November 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alat ukur pH, Sistem karbon inorganik, dan material organik di laut	Alat ukur pH, Sistem karbon inorganik, dan material organik di laut	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 21 November 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 28 November 2022	10:00	11:40		Selesai	HF Radar	Prinsip kerja, Lay out, hamburan Bragg	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 5 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Spektrum Doppler, Antena HF Radar	Spektrum Doppler, Antena HF Radar	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Senin, 12 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Alokasi frekuensi radar HF, Kontrol kualitas	Alokasi frekuensi radar HF, Kontrol kualitas	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:50	12:30	A-302	Selesai	Performa radar HF, aplikasi radar HF	Performa radar HF, aplikasi radar HF	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Senin, 19 Desember 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Instalasi, pemeliharaan, dan persyaratan lokasi HF Radar	Instalasi, pemeliharaan, dan persyaratan lokasi HF Radar	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Jumat, 13 Januari 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Kamis, 22 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Kamis, 29 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Penguukuran Besar Hambatan	Penguukuran Besar Hambatan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Seri	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Seri	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel II	Pengukuan Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel II	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Kamis, 3 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Karakteristik Dioda	Karakteristik Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Kamis, 17 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Forward Bias Dioda	Forward Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Kamis, 24 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Reverse Bias Dioda	Reverse Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kapasitor	Kapasitor	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kapasitor 2	Kapasitor 2	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Rangkaian Gabungan	Rangkaian Gabungan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 29 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Senin, 19 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Senin, 26 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Senin, 3 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Senin, 10 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Seri	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Seri	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Senin, 17 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Senin, 24 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel II	Pengukuran Arus Pada Rangkaian Hambatan Paralel II	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Senin, 31 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Karakteristik Dioda	Karakteristik Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Senin, 14 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Forward Bias Dioda	Forward Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Senin, 21 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Reverse Bias Dioda	Reverse Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Senin, 28 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pembahasan UTS	Pembahasan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Senin, 5 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Kapasitor 2	Kapasitor 2	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Senin, 12 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Rangkaian Gabungan	Rangkaian Gabungan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Senin, 19 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Senin, 26 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Rabu, 21 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Rabu, 28 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Seri	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Seri	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Paralel	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Paralel	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Paralel II	Pengukuran Arus pada Rangkaian Hambatan Paralel II	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Rabu, 2 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Karakteristik Dioda	Karakteristik Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Rabu, 16 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Forward Bias Dioda	Forward Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Rabu, 23 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Reverse Bias Dioda	Reverse Bias Dioda	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Rabu, 30 November 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	kapasitor	kapasitor	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Rabu, 7 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	kapasitor 2	kapasitor 2	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Rabu, 14 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Rangkaian Gabungan	Rangkaian Gabungan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Rabu, 21 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Rabu, 28 Desember 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	Pengenalan Alat Ukur Multimeter	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Besar Hambatan	Pengukuran Besar Hambatan	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Hambatan Seri	Pengukuran Arus Pada Hambatan Seri	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Hambatan Paralel	Pengukuran Arus Pada Hambatan Paralel	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Pengukuran Arus Pada Hambatan Paralel II	Pengukuran Arus Pada Hambatan Paralel II	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Karakteristik Dioda	Karakteristik Dioda	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Forward Bias Dioda	Forward Bias Dioda	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Reverse Bias Dioda	Reverse Bias Dioda	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	kapasitor	kapasito	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	kapasitor 2	kapasitor 2	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Rangkaian Gabungan	Rangkaian Gabungan	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	review el I	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 23 September 2022	14:10	15:50	LAB ELEKTR	Selesai	praktik forwad bias; reverse bias; transistor bias fixed bias	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Senin, 26 September 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	transistor bias: fixed bias	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Senin, 3 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	switching	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Senin, 10 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	penggunaan osc dan fg	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Senin, 17 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Penggunaan Oscilloscope dan Function Generator. CE Transistor amplifier	on sch	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Senin, 24 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	CC dan CB amplifier	on sch	(20 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Senin, 31 Oktober 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	darlington pair	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Senin, 14 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	compound amplifier (melanjutkan)	on sch	(18 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	electronic filters	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Senin, 28 November 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	active filter	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Senin, 5 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	inverting dan non inverting amplifier	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Senin, 12 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	summing amp comparator	blm selesai	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Senin, 19 Desember 2022	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	pengumpulan tugas dan presentasi	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	12:30	13:40	LAB ELEKTR	Selesai	on scd	UAS	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	introduction review	on schd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	praktik elec 2 : Forward Reverse Bias: Transistor bias (Fixed bias)	to be continued	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	Transistor fixed bias	on schd	(21 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	transistor switching	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	oscilloscope function generator Inst.	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	amplifier single stage type CE	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	single stage amplifier CC dan CB	on sch	(20 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	on sch	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	Compound amplifier?/darlington pair	berlanjut	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	menyelesaikan compounds amplifier	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	electronic filters	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	elec.filter	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	op amp inverting dan non inverting	on scd	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	jenis-jenis filter active (tugas)	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	07:30	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	tugas negative feedback	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	13:40	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	on scd	UAS	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	introduce & review elc.1	schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	pengecekan komponen	on schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	transistor as switch	on sch	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	switching transistror	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	penggunaan Oscilloscope	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	CE single stage amplifier	on sch	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	CC; CB	schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	darlington pair	on sch	(18 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	compound amplifier	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	filter electronis	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	elc. filter active	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	inverting dan non inverting amplifler	on schd	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	jenis2 filter electronic makalah	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	13:20	14:10	LAB ELEKTR	Selesai	presentasi project	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	15:50	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	on scd	UAAS	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Rabu, 21 September 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Preparasi Lab	Preparasi Lab	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 28 September 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 1 - Potensiometer sebagai Variable Resistor (Absen Ganjil On Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 1 - Potensiometer sebagai Variable Resistor (Absen Ganjil On Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 1 - Potensiometer sebagai Variable Resistor (Absen Genap On Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 1 - Potensiometer sebagai Variable Resistor (Absen Genap On Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 2 - Potensiometer sebagai Pembagi Tegangan (Absen Ganjil On Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 2 - Potensiometer sebagai Pembagi Tegangan (Absen Ganjil On Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 2 - Potensiometer sebagai Pembagi Tegangan (Absen Genap On Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 2 - Potensiometer sebagai Pembagi Tegangan (Absen Genap On Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Studi Literatur - Transistor Operating Region dan Base Bias	Studi Literatur - Transistor Operating Region dan Base Bias	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 3 - Karakteristik Transistor (Absen Ganjil On-Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 3 - Karakteristik Transistor (Absen Ganjil On-Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Prak.Elka II Jobsheet 3 - Karakteristik Transistor (Absen Genap On-Lab)	Prak.Elka II Jobsheet 3 - Karakteristik Transistor (Absen Genap On-Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Preparasi Lab	Preparasi Lab	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pre Praktikum Amplifier	Pre Praktikum Amplifier	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 14 Desember 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	DC Amplifier (Absen Ganjil On-Lab)	DC Amplifier (Absen Ganjil On-Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	DC Amplifier (Absen Genap On-Lab)	DC Amplifier (Absen Genap On-Lab)	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 9 Januari 2023	13:00	15:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pendahuluan dan Sosialisasi SAP	Taruna dapat memahami praktikum periode semester pertama	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur dasar	Taruna dapat mengetahui alat alat pengukuran	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengukuran berulang dan kesalahan dalam pengukuran	Taruna dapat memahami kesalahan yang dapat terjadi dalam pengukuran	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur ditaman alat meteorologi	Taruna dapat mengenal alat ukur yang berada di taman alat meteorologi	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Massa Jenis Zat padat dan Zat Cair	Taruna dapat mengetahui maasa jenis zat padat dan zat cair serta karakteristik dari masing masing zat tersebut	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Newton 1 dan 2	Taruna dapat memahami prinsip hukum Newton 1 dan 2 tentang gerak	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Bandul Matematis	Taruna dapat mengetahui cara mendapatkan nilai percepatan gravitasi dengan menggunakan bandul matematis	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Fluida	Taruna dapat memahami jenis jenis Fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	fluida statis	Taruna dapat memahami prinsip fluida statis	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan hidrostatik	Taruna dapat menghitung nilai massa jenis zat cair menggunakan persamaan tekanan hidrostatik	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan hidrostatik	Pengukuran tekanan hidrostatik menggunakan pesawat Hartl	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Bernoulli	Taruna dapat memahami hukum Bernoulli pada fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Viskositas	Taruna dapat memahami kecepatan terminal sebuah benda didalam fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Ohm	Taruna dapat memahami prinsip hukum ohm, karakteristik rangkaian seri dan paralel dalam rangkaian tertutup	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Jumat, 30 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Pendahuluan, sosialisasi SAP	Pendahuluan, sosialisasi SAP	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Selasa, 20 September 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur dasar	Taruna dapat mengetahui alat alat pengukuran	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Selasa, 27 September 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengukuran berulang dan kesalahan dalam pengukuran	Taruna dapat memahami kesalahan yang dapat terjadi dalam pengukuran	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur ditaman alat meteorologi	Taruna dapat mengenal alat ukur yang berada di taman alat meteorologi	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Massa Jenis Zat padat dan Zat Cair	Taruna dapat mengetahui maasa jenis zat padat dan zat cair serta karakteristik dari masing masing zat tersebut	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Newton 1 dan 2	Taruna dapat memahami prinsip hukum Newton 1 dan 2 tentang gerak	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Bandul Matematis	Taruna dapat mengetahui cara mendapatkan nilai percepatan gravitasi dengan menggunakan bandul matematis	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
8	Selasa, 1 November 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Fluida	Taruna dapat memahami jenis jenis Fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
10	Selasa, 15 November 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Fluida Statis	Taruna dapat memahami prinsip fluida statis	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Selasa, 22 November 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan Hidrostatik	Taruna dapat menghitung nilai massa jenis zat cair menggunakan persamaan tekanan hidrostatik	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Selasa, 29 November 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan Hidrostatik	Pengukuran tekanan hidrostatik menggunakan pesawat Hartl	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Selasa, 6 Desember 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Bernoulli	Taruna dapat memahami hukum bernoulli pada fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Selasa, 13 Desember 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Viskositas Zat Cair	Taruna dapat memahami kecepatan terminal sebuah benda didalam fluida	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Selasa, 20 Desember 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Ohm	Taruna dapat memahami prinsip hukum ohm, karakteristik rangkaian seri dan paralel dalam rangkaian tertutup	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Selasa, 27 Desember 2022	12:30	14:10	LAB FISIKA	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Pendahuluan, sosialisasi SAP	Taruna dapat mengetahui SAP mata kuliah Praktek Fisika Dasar	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
2	Jumat, 23 September 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur dasar	Taruna dapat mengetahui alat alat pengukuran	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
3	Jumat, 30 September 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Pengukuran berulang dan kesalahan dalam pengukuran	Taruna dapat memahami kesalahan yang dapat terjadi dalam pengukuran	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur ditaman alat meteorologi	Taruna dapat mengenal alat ukur yang berada di taman alat meteorologi	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Massa Jenis Zat padat dan Zat Cair	Taruna dapat mengetahui maasa jenis zat padat dan zat cair serta karakteristik dari masing masing zat tersebut	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Newton 1 dan 2	Taruna dapat memahami prinsip hukum Newton 1 dan 2 tentang gerak	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Bandul Matematis	Taruna dapat mengetahui cara mendapatkan nilai percepatan gravitasi dengan menggunakan bandul matematis	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
8	Jumat, 4 November 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Fluida	Taruna dapat memahami jenis jenis Fluida	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
10	Jumat, 18 November 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Fluida Statis	Taruna dapat memahami prinsip fluida statis	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
11	Jumat, 25 November 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan Hidrostatik	Taruna dapat menghitung nilai massa jenis zat cair menggunakan persamaan tekanan hidrostatik	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
12	Jumat, 2 Desember 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan hidrostatik	Pengukuran tekanan hidrostatik menggunakan pesawat Hartl	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
13	Jumat, 9 Desember 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Bernoulli	Taruna dapat memahami hukum Bernoulli pada fluida	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
14	Jumat, 16 Desember 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Viskositas	Taruna dapat memahami kecepatan terminal sebuah benda didalam fluida	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
15	Jumat, 23 Desember 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Ohm	Taruna dapat memahami prinsip hukum ohm, karakteristik rangkaian seri dan paralel dalam rangkaian tertutup	(29 / 29)	ANTON WIDODO	
16	Jumat, 30 Desember 2022	09:10	10:50	LAB FISIKA	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pendahuluan, sosialisasi SAP	Taruna dapat mengetahui SAP mata kuliah Praktek Fisika Dasar	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Taruna dapat mengetahui alat alat pengukuran	Taruna dapat mengetahui alat alat pengukuran	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengukuran berulang dan kesalahan dalam pengukuran	Taruna dapat memahami kesalahan yang dapat terjadi dalam pengukuran	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Pengenalan alat ukur ditaman alat meteorologi	Taruna dapat mengenal alat ukur yang berada di taman alat meteorologi	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Massa Jenis Zat padat dan Zat Cair	Taruna dapat mengetahui maasa jenis zat padat dan zat cair serta karakteristik dari masing masing zat tersebut	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Newton 1 dan 2	Taruna dapat memahami prinsip hukum Newton 1 dan 2 tentang gerak	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Bandul Matematis	Taruna dapat mengetahui cara mendapatkan nilai percepatan gravitasi dengan menggunakan bandul matematis	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	UTS	UTS	(25 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I
AMA DOSEN : ANTON WIDODO
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Fluida	Taruna dapat memahami jenis jenis Fluida	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	fluida statis	Taruna dapat memahami prinsip fluida statis	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	TEkanan Hidrostatik	Taruna dapat menghitung nilai massa jenis zat cair menggunakan persamaan tekanan hidrostatik	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Tekanan hidrostatik	Pengukuran tekanan hidrostatik menggunakan pesawat Hartl	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum bernoulli	Taruna dapat memahami hukum Bernoulli pada fluida	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Viskositas	Taruna dapat memahami kecepatan terminal sebuah benda didalam fluida	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	Hukum Ohm	Taruna dapat memahami prinsip hukum ohm, karakteristik rangkaian seri dan paralel dalam rangkaian tertutup	(25 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	09:10	LAB FISIKA	Selesai	UAS	UAS	(25 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 28 September 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	dipresentasikan materi pengenalan alat geofisika. Materi di bagikan di google classroom	presentasi, diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	09:10		Selesai	dipresentasikan materi pengenalan alat seismometer	presentasi, diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Sabtu, 8 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Dijelaskan cara merangkai seismometer kinemetriks, kemudian mempraktikkannya.	Taruna dibagi secara berkelompok untuk mempraktikkan merangkai seismometer streckeisen hingga data bisa ditampilkan pada layar.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Sabtu, 15 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Taruna melakukan praktik instalasi seismometer dan akselerometer menggunakan stau digitizer yang sama	Taruna melakukan instalasi seismometer dan akselerometer merek guralp, mengamati data yang terekam dan membedakan bentuk keluaran dari kedua sensor tersebut	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Dijelaskan cara merangkai alat akselerograf seperti pada modul. Taruna dibagi secara berkelompok untuk mempraktikkannya	Taruna mempraktikkan merangkai akselerograf guralp tipe fortis, menampilkan data yang terekam pada perangkat akuisisi, tanya jawab dan diskusi	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Sabtu, 22 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Taruna melakukan praktik instalasi peralatan seismograf merek kinematics, merekam sinyal dan mengamatinya	Taruna melakukan praktik instalasi peralatan seismograf merek kinematics, memahami persyaratan clocking dari GPS, membedakan GPS clocking dan tidak clocking.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Praktik Instalasi perlatan akselerograf menggunakan digitizer minimus	Taruna mempraktikkan merangkai akselerograf menggunakan digitizer minimus, menampilkan data yang terekam pada perangkat akuisisi, tanya jawab dan diskusi	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	UTS diberikan dalam bentuk tugas pembuatan laporan hasil praktikum selama mengikuti kuliah. Laporan dikumpulkan oleh setiap taruna melalui tautan pengumpulan tugas di simas.	Taruna mengumpulkan tugas sebelum batas waktu akhir pengumpulan yang ditentukan	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Diberikan kuis dan dijelaskan materi singkat mengenai praktik relatif gravimeter.	Taruna mengerjakan kuis dan memperhatikan penjelasan singkat mengenai praktik relatif gravimeter, diskusi dan tanya jawab.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Diperagakan cara penginstalasian peralatan relatif gravimeter	Taruna memperhatikan dan mempraktikkan langsung cara penginstalasian peralatan relatif gravimeter.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Diperagakan cara penginstalasian peralatan teleskop hilal	Taruna memperhatikan dan mempraktikkan langsung cara penginstalasian peralatan teleskop hilal.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Diperagakan cara penginstalasian peralatan Magnetometer	Taruna memperhatikan dan mempraktikkan langsung cara penginstalasian peralatan magnetometer.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Taruna membuat dan mengumpulkan tugas praktikum teleskop hilal	Taruna mengumpulkan tugas praktikum teleskop hilal pada menu simas yang telah tersedia.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Taruna membuat dan mengumpulkan tugas praktikum magnetometer	Taruna mengumpulkan tugas praktikum magnetometer pada menu simas yang telah tersedia.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	09:10		Selesai	Taruna melakukan presentasi kegiatan praktikum seismometer, akselerometer, gravimeter, teleskop hilal, magnetometer	Taruna dibagi dalam beberapa kelompok untuk mempresentasikan materi praktikum	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	overview peralatan geofisika	lancar dan tertib	(27 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Rabu, 28 September 2022	15:00	16:40	B-102	Selesai	accelerograph	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 30 September 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Praktek seismograf 1	Lancar dan tertib	(27 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Broadband 2	Lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	solar cell 1	lancar dan tertib	(28 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	power stasiun seismik	lancar dan tertib	(28 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Sabtu, 29 Oktober 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Accelerograph 2	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 4 November 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	UTS	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Lightning Detector 1	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 18 November 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Lightning Detector 2	lancar dan tertib	(28 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 25 November 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Teropong Hilal	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 2 Desember 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	Teropong Hilal 2	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 9 Desember 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	intensity meter	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 16 Desember 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	magnetometer 1	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 23 Desember 2022	09:10	10:50	B-102	Selesai	magnetometer 2	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Rabu, 11 Januari 2023	13:00	15:00	B-102	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Kontrak kuliah	Kontrak kuliah	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Rabu, 21 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Modul Praktikum 1 ganjil	Modul Praktikum 1 ganjil	(23 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Rabu, 28 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktikum modul 1 Genap	Praktikum modul 1 Genap	(22 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Rabu, 5 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktikum Modul 3 ganjil	Praktikum Modul 3 ganjil	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Rabu, 12 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktikum Modul 2 ganjil	Praktikum Modul 2 ganjil	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktek modul 2 genap	Praktek modul 2 genap	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	15:50	16:40	B-205	Selesai	Praktikum modul 3 genap	Praktikum modul 3 genap	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas Pendahuluan praktikum 4	Tugas Pendahuluan praktikum 4	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktikum Modul 4	Praktikum Modul 4	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas Pendahuluan	Tugas Pendahuluan	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Praktikum Grafity CG-6	Praktikum Grafity CG-6	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Rabu, 14 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas membuat SOP menjalankan magnetometer	Tugas membuat SOP menjalankan magnetometer	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Tugas membuat SOP menjalankan teropong hilal	Tugas membuat SOP menjalankan teropong hilal	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Rabu, 28 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	uas	uas	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Kontrak kuliah	Kontrak kuliah	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 20 September 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum Modul 1 - ganjil	Praktikum Modul 1 - ganjil	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 27 September 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum modul 1 genap	Praktikum modul 1 genap	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum Modul 2 Ganjil	Praktikum Modul 2 Ganjil	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	praktek modul 2 genap	praktek modul 2 genap	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Tugas pendahuluan Praktek modul 3	Tugas pendahuluan Praktek modul 3	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum modul 3 ganjil-genap	Praktikum modul 3 ganjil-genap	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 1 November 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Mengerjakan tugas pendahuluan praktikum 4	Mengerjakan tugas pendahuluan praktikum 4	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 15 November 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum Modul 4	Praktikum Modul 4	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 22 November 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 29 November 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Praktikum grafity CG-06	Praktikum grafity CG-06	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 6 Desember 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	Mengerjakan Tugas Pendahuluan	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Tugas membuat SOP menjalankan Magnetometer	Tugas membuat SOP menjalankan Magnetometer	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 20 Desember 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	Tugas membuat SOP menjalankan teropong hilal	Tugas membuat SOP menjalankan teropong hilal	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Selasa, 27 Desember 2022	10:00	11:40	A-202	Selesai	uas	uas	(26 / 26)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	web Monitoring	lancar dan tertib	(15 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Seiscomp	lancar dan tertib	(19 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	modem fax	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	desiminasi email	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Desimiasi SMS	Lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	WRS Newgen	lancar dan tertib	(19 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	EEWS	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	UTS	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Seismograph	lancar dan tertib	(19 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	accelerograph	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	PSD	Lancar dan tertib	(10 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	HVSR	lancar dan tertib	(19 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Filtering sinyal	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Pengiriman data geofisika	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	09:10	B-104	Selesai	Presentasi Tugas	Lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Jumat, 20 Januari 2023	13:00	15:00	B-201	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(20 / 20)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Pendahuluan Peralatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni mampu memahami peralatan-peralatan yang akan digunakan dalam pengamatan cuaca meteorologi maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan Pengamatan Suhu Udara, Suhu Bola Basah dan Titik Embun	Taruna-taruni mampu memahami penggunaan, perawatan serta kalibrasi peralatan psychrometer sling	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Peralatan Pengamatan Tekanan Udara di Kapal Menggunakan Barometer Aneroid	Taruna taruni mampu memahami cara penggunaan, perawatan dan pengkalibrasian barometer Aneroid	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Peralatan pengamatan arah dan kecepatan angin di kapal	Taruna taruni memahami konsep dasar penentuan arah dan kecepatan angin sebenarnya pada saat pengamatan di kapal	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Pengenalan AWS Maritim BMKG	Taruna-taruni memahami bagian-bagian dan prinsip kerja AWS Maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Pengenalan Mooring Buoy	Taruna-taruni memahami bagian-bagian mooring buoy yang tersebar di sepanjang ekuator bumi. Spesifikasi serta proses deploymentnya	(23 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan dan Sensor-Sensor Pada Peralatan AWS Maritim dan Buoy	Taruna-taruni memahami deskripsi terkait fungsi dan cara kerja peralatan/sensor pengamatan otomatis yang ada di AWS dan Buoy	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan pengamatan meteorologi maritim menggunakan penginderaan jarak jauh	Taruna taruni memahami dan mengenal peralatan High Frequency (HF) Radar dalam pengamatan gelombang dan arus laut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	komponen Peralatan pasang surut	Taruna taruni memahami tipe pasang surut, komponen dan sistem kerja jenis-jenis sensor dalam pengamatan pasang surut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	taruna-taruni memahami terkait jenis metode pengamatan arus laut, jenis peralatan (current meter, ADCP, Drifter, Argo Float) dan mekanisme pengamatan arus laut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	peralatan pengamatan gelombang laut	taruna-taruni memahami mekanisme pengamatan gelombang laut dan peralatan manual dan otomatis yang bisa digunakan (Radac Wave)	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	unmanned weather vehicles (surface dan subsurface glider)	Taruna-taruni mengenal peralatan drone laut yang digunakan untuk pengamatan meteorologi maritim seperti surface dan subsurface glider	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Paparan Tugas Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni memaparkan hasil pencarian referensi terkait peralatan-peralatan pengamatan meteorologi maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	14:10	B-203	Selesai	Review Materi	taruna-taruni diberikan pengulangan kembali materi-materi yang telah dipelajari selama satu semester berjalan dan persiapan untuk Ujian Akhir Semester	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Jumat, 13 Januari 2023	09:10	10:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Pendahuluan Peralatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni mampu memahami peralatan-peralatan yang akan digunakan dalam pengamatan cuaca meteorologi maritim	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Kamis, 22 September 2022	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Pengamatan Suhu Udara, Suhu Bola Basah dan Titik Embun	Taruna-taruni mampu memahami penggunaan, perawatan serta kalibrasi peralatan psychrometer sling	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Kamis, 29 September 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Peralatan Pengamatan Tekanan Udara di Kapal Menggunakan Barometer Aneroid	Taruna taruni mampu memahami cara penggunaan, perawatan dan pengkalibrasian barometer Aneroid	(30 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	14:10	15:50		Selesai	Peralatan pengamatan arah dan kecepatan angin di kapal	Taruna taruni memahami konsep dasar penentuan arah dan kecepatan angin sebenarnya pada saat pengamatan di kapal	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	14:10	15:50		Selesai	Pengenalan AWS Maritim BMKG	Taruna-taruni memahami bagian-bagian dan prinsip kerja AWS Maritim	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	14:10	15:50		Selesai	Pengenalan Mooring Buoy	Taruna-taruni memahami bagian-bagian mooring buoy yang tersebar di sepanjang ekuator bumi. Spesifikasi serta proses deploymentnya	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	14:10	15:50		Selesai	Peralatan dan Sensor-Sensor Pada Peralatan AWS Maritim dan Buoy	Taruna-taruni memahami deskripsi terkait fungsi dan cara kerja peralatan/sensor pengamatan otomatis yang ada di AWS dan Buoy	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Kamis, 3 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Peralatan pengamatan meteorologi maritim menggunakan penginderaan jarak jauh	Taruna taruni memahami dan mengenal peralatan High Frequency (HF) Radar dalam pengamatan gelombang dan arus laut	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	UTS	UTS	(30 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Kamis, 17 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	komponen Peralatan pasang surut	Taruna taruni memahami tipe pasang surut, komponen dan sistem kerja jenis-jenis sensor dalam pengamatan pasang surut	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Kamis, 24 November 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	taruna-taruni memahami terkait jenis metode pengamatan arus laut, jenis peralatan (current meter, ADCP, Drifter, Argo Float) dan mekanisme pengamatan arus laut	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	14:10	15:50		Selesai	peralatan pengamatan gelombang laut	taruna-taruni memahami mekanisme pengamatan gelombang laut dan peralatan manual dan otomatis yang bisa digunakan (Radac Wave)	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	unmanned weather vehicles (surface dan subsurface glider)	Taruna-taruni mengenal peralatan drone laut yang digunakan untuk pengamatan meteorologi maritim seperti surface dan subsurface glider	(29 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	14:10	15:50	B-205	Selesai	Paparan Tugas Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni memaparkan hasil pencarian referensi terkait peralatan-peralatan pengamatan meteorologi maritim	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	14:10	15:50		Selesai	Review Materi	taruna-taruni diberikan pengulangan kembali materi-materi yang telah dipelajari selama satu semester berjalan dan persiapan untuk Ujian Akhir Semester	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Jumat, 13 Januari 2023	14:10	15:50	B-205	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Pendahuluan Peralatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni mampu memahami peralatan-peralatan yang akan digunakan dalam pengamatan cuaca meteorologi maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Senin, 19 September 2022	10:00	10:40		Selesai	Peralatan Pengamatan Suhu Udara, Suhu Bola Basah dan Titik Embun	Taruna-taruni mampu memahami penggunaan, perawatan serta kalibrasi peralatan psychrometer sling	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Senin, 26 September 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Peralatan Pengamatan Tekanan Udara di Kapal Menggunakan Barometer Aneroid	Taruna taruni mampu memahami cara penggunaan, perawatan dan pengkalibrasian barometer Aneroid	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Senin, 3 Oktober 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Peralatan pengamatan arah dan kecepatan angin di kapal	Taruna taruni memahami konsep dasar penentuan arah dan kecepatan angin sebenarnya pada saat pengamatan di kapal	(23 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Senin, 10 Oktober 2022	10:00	10:40		Selesai	Pengenalan AWS Maritim BMKG	Taruna-taruni memahami bagian-bagian dan prinsip kerja AWS Maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Senin, 17 Oktober 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Pengenalan Mooring Buoy	Taruna-taruni memahami bagian-bagian mooring buoy yang tersebar di sepanjang ekuator bumi. Spesifikasi serta proses deploymentnya	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Senin, 24 Oktober 2022	10:00	10:40		Selesai	Peralatan dan Sensor-Sensor Pada Peralatan AWS Maritim dan Buoy	Taruna-taruni memahami deskripsi terkait fungsi dan cara kerja peralatan otomatis yang ada di AWS dan Buoy	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Senin, 31 Oktober 2022	10:00	10:40		Selesai	Peralatan pengamatan meteorologi maritim menggunakan penginderaan jarak jauh	Taruna taruni memahami dan mengenal peralatan High Frequency (HF) Radar dalam pengamatan gelombang dan arus laut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Senin, 14 November 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	komponen Peralatan pasang surut	Taruna taruni memahami tipe pasang surut, komponen dan sistem kerja jenis-jenis sensor dalam pengamatan pasang surut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Senin, 21 November 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	taruna-taruni memahami terkait jenis metode pengamatan arus laut, jenis peralatan (current meter, ADCP, Drifter, Argo Float) dan mekanisme pengamatan arus laut	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Senin, 28 November 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	peralatan pengamatan gelombang laut	taruna-taruni memahami mekanisme pengamatan gelombang laut dan peralatan manual dan otomatis yang bisa digunakan (Radac Wave)	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Senin, 5 Desember 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	unmanned weather vehicles (surface dan subsurface glider)	Taruna-taruni mengenal peralatan drone laut yang digunakan untuk pengamatan meteorologi maritim seperti surface dan subsurface glider	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Senin, 12 Desember 2022	10:00	10:40	B-205	Selesai	Paparan Tugas Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni memaparkan hasil pencarian referensi terkait peralatan-peralatan pengamatan meteorologi maritim	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Senin, 19 Desember 2022	10:00	10:40		Selesai	Review Materi	taruna-taruni diberikan pengulangan kembali materi-materi yang telah dipelajari selama satu semester berjalan dan persiapan untuk Ujian Akhir Semester	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Jumat, 13 Januari 2023	07:30	08:40	B-205	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Pendahuluan Peralatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni mampu memahami peralatan-peralatan yang akan digunakan dalam pengamatan cuaca meteorologi maritim	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan Pengamatan Suhu Udara, Suhu Bola Basah dan Titik Embun	Taruna-taruni mampu memahami penggunaan, perawatan serta kalibrasi peralatan psychrometer sling	(34 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Peralatan Pengamatan Tekanan Udara di Kapal Menggunakan Barometer Aneroid	Taruna taruni mampu memahami cara penggunaan, perawatan dan pengkalibrasian barometer Aneroid	(32 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan pengamatan arah dan kecepatan angin di kapal	Taruna taruni memahami konsep dasar penentuan arah dan kecepatan angin sebenarnya pada saat pengamatan di kapal	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Pengenalan AWS Maritim BMKG	Taruna-taruni memahami bagian-bagian dan prinsip kerja AWS Maritim	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Pengenalan Mooring Buoy	Taruna-taruni memahami bagian-bagian mooring buoy yang tersebar di sepanjang ekuator bumi. Spesifikasi serta proses deploymentnya	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan dan Sensor-Sensor Pada Peralatan AWS Maritim dan Buoy	Taruna-taruni memahami deskripsi terkait fungsi dan cara kerja peralatan/sensor pengamatan otomatis yang ada di AWS dan Buoy	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Peralatan pengamatan meteorologi maritim menggunakan penginderaan jarak jauh	Taruna taruni memahami dan mengenal peralatan High Frequency (HF) Radar dalam pengamatan gelombang dan arus laut	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	UTS	UTS	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	komponen Peralatan pasang surut	Taruna taruni memahami tipe pasang surut, komponen dan sistem kerja jenis-jenis sensor dalam pengamatan pasang surut	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	14:10		Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	taruna-taruni memahami terkait jenis metode pengamatan arus laut, jenis peralatan (current meter, ADCP, Drifter, Argo Float) dan mekanisme pengamatan arus laut	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	14:10		Selesai	peralatan pengamatan gelombang laut	taruna-taruni memahami mekanisme pengamatan gelombang laut dan peralatan manual dan otomatis yang bisa digunakan (Radac Wave)	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	unmanned weather vehicles (surface dan subsurface glider)	Taruna-taruni mengenal peralatan drone laut yang digunakan untuk pengamatan meteorologi maritim seperti surface dan subsurface glider	(34 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	14:10	A-209	Selesai	Paparan Tugas Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim	Taruna-taruni memaparkan hasil pencarian referensi terkait peralatan-peralatan pengamatan meteorologi maritim	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	14:10		Selesai	Review Materi	taruna-taruni diberikan pengulangan kembali materi-materi yang telah dipelajari selama satu semester berjalan dan persiapan untuk Ujian Akhir Semester	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Jumat, 13 Januari 2023	10:00	11:00	A-209	Selesai	UAS	UAS	(35 / 35)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Pendahuluan Prolog	Pendahuluan Prolog	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Fakta, Rules dalam Prolog	Fakta, Rules dalam Prolog	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Pendefinisian Predikat baru	Pendefinisian Predikat baru	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Aplikasi Sistem Pakar Pemilihan Sensor Menggunakan Prolog	Aplikasi Sistem Pakar Pemilihan Sensor Menggunakan Prolog	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Projek UTS	Projek UTS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 1 SKS
ELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Fuzzy Logic Tools	Fuzzy Logic Tools	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Dasar Matlab	Dasar Matlab	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Matlab Lanjutan	Matlab Lanjutan	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Matlab GUI	Matlab GUI	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Aplikasi Fuzzy	Aplikasi Fuzzy	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	Review	Review	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Kamis, 29 Desember 2022	10:50	12:30	A-304	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
 AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
 REDIT/SKS : 1 SKS
 ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Pengenalan Mata kuliah praktik sistem pentanahan dan penangkal petir. Materi dapat diunduh melalui tautan https://classroom.google.com/w/NTAyNjEwNzI1Nzc5/tc/NTAyNjEwNzI1NzY4	Dosen mempresentasikan materi, tanya jawab dengan taruna dan berdiskusi.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 21 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 28 September 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Materi ini membahas mengenai praktik pengukuran resistansi insulasi, diberikan juga video untuk pengayaan pemahaman. Diharapkan agar taruna dan taruni menonton dan memahaminya melalui link google classroom	Taruna memperhatikan video dan memahami isi presentasi serta mendiskusikannya	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran Low Ohm, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran Low Ohm, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Pada perkuliahan pertemuan ke 5 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 2 Titik melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 2 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Pada perkuliahan pertemuan ke 6 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 Kabel atau 4 Kabel melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom	Taruna melakukan praktik pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Taruna melakukan praktik pengukuran tahanan insulasi	Taruna melakukan praktik pengukuran tahanan insulasi menggunakan gorunding tester, mencatat hasil pembacaan alat dan menganalisis hasilnya di dalam sebuah laporan.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 2 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	UTS diberikan dalam bentuk tugas pembuatan laporan hasil praktikum selama mengikuti kuliah. Laporan dikumpulkan oleh setiap taruna melalui tautan pengumpulan tugas di simas.	Taruna mengumpulkan UTS dalam bentuk tugas pembuatan laporan hasil praktikum selama mengikuti kuliah.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
REDIT/SKS : 1 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Taruna melakukan praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode 3 titik menggunakan kyoritsu grounding tester	Praktikum dilakukan taruna secara berkelompok dengan mengukur tahanan di bak kontrol di sebelah gedung rektorat.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 16 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Taruna melakukan praktik pengukuran arrester dengan menggunakan obbo arrester tester.	Praktikum dilakukan taruna secara berkelompok dengan mengukur arrester pada panel di dekat perpustakaan dan gedung A	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 23 November 2022	14:10	15:50		Selesai	Dipresentasikan prosedur pengecekan sistem proteksi petir dengan menggunakan denah	Taruna memperhatikan, diskusi dan tanya jawab	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 30 November 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 12 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 7 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 13 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 14 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	Presentasi instalasi sistem proteksi petir terpadu	Diberikan pemaparan materi terkait instalasi sistem proteksi petir terpadu	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 21 Desember 2022	14:10	15:50		Selesai	Taruna mempresentasikan rencana proteksi petir terpadu di masing masing UPT tempat taruna bekerja	Taruna dibagi ke dalam beberapa kelompok untuk mengerjakan dan mempresentasikan sistem proteksi petir terpadu masing-masing UPT yang dipilih.	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Rabu, 28 Desember 2022	14:10	15:50	B-104	Selesai	UAS	UAS	(21 / 21)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
AMA DOSEN : DIAN PREMANA
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Perkenalan	perkenalan	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 19 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Penjelasan teknik pemeliharaan peralatan Kecepatan angin	Penjelasan teknik pemeliharaan peralatan Kecepatan angin	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 26 September 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Penjelasan teknik kalibrasi peralatan Kecepatan angin	Penjelasan teknik kalibrasi peralatan Kecepatan angin	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi Temperatur	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi Temperatur	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi Temperatur	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi Temperatur (Lanjutan)	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara (Lanjutan)	Praktek Pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara (Lanjutan)	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Ujian tengah semester	Ujian tengah semester	(19 / 19)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
AMA DOSEN : DIAN PREMANA
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan curah hujan	Praktek peralatan curah hujan	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan AWS	Praktek peralatan AWS	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(19 / 19)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 26 Desember 2022	12:30	15:50	B-104	Selesai	Ujian Akhir semester	Ujian Akhir semester	(19 / 19)	DIAN PREMANA	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
AMA DOSEN :
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERA NGAN
---------------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	------------------	----------	----------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
SAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Konsep Rangkaian Listrik	Analisis Rangkaian	(27 / 27)		
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Hukum Dasar Dalam Rangkaian	Rangkaian Tahanan	(27 / 27)		
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Transformasi sumber tegangan dan arus	Pembagian Tegangan dan Arus	(27 / 27)		
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Tegangan Titik	contoh-contoh metoda tegangan titik	(27 / 27)		
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Node Voltage	Metoda Loop	(27 / 27)		
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Loop	Contoh perhitungan Metoda Loop	(27 / 27)		
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Superposisi	Latihan Soal Metoda Superposisi	(27 / 27)		
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	UTS	RANGKAIAN LISTRIK	(27 / 27)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Superposisi	Metoda Thevenin	(27 / 27)		
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Metoda Norton + latihan soal	Soal Thevenin +super posisi dan Norton	(27 / 27)		
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Eksitasi Ekponensial, untuk beban R, L, C	Contoh soal	(27 / 27)		
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Daya Kompleks	Contoh beban yang dipasang pada jaringan satu phasa	(27 / 27)		
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	DAYA KOMPLEKX	CONTOH -CONTOH RANGKAIAN DENGAN BEBAN	(27 / 27)		
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Listrik Satu phasa dan tiga phasa	contoh perhitungan satu phasa	(27 / 27)		
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	Beban Kompleks	contoh perhitungan dan latihan	(27 / 27)		
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	10:50	A-305	Selesai	UAS	RANGKAIAN LISTRIK	(27 / 27)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Konsep rangkaian Listrik	Analisis Rangkaian	(27 / 27)		
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Hukum Dasar Dalam Rangkaian	Rangkaian Tahanan	(27 / 27)		
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Transformasi Sumber Tegangan dan Arus	Pembagian Tegangan dan Arus	(27 / 27)		
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Tegangan Titik	Contoh Metoda Tegangan titik	(27 / 27)		
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Node Voltage	Metoda Loop	(27 / 27)		
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Loop	Contoh2 perhitungan Metoda Loop	(27 / 27)		
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Superposisi	Latihan metoda superposisi	(27 / 27)		
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	UTS	RANGKAIAN LISTRIK	(27 / 27)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
SAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Superposisi	Metoda Thevenin	(27 / 27)		
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Metoda Norton + latihan Soal	soal2 Superposisi , Thevenin dan Norton	(27 / 27)		
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Eksitasi Eksponensial	Contoh Soal Sumbr Riil/Cos dan Suber Imaginer/Sin	(27 / 27)		
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Daya Komplex	Contoh Beban satu phasa pada jaringan	(27 / 27)		
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Daya Kompleks	Contoh perhitungan	(27 / 27)		
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Daya Kompleks	beban satu phasa dan beban 3 phasa	(27 / 27)		
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	Beban satu phasa dan tiga phasa	Contoh Soal	(27 / 27)		
16	Kamis, 29 Desember 2022	12:30	15:50	A-207	Selesai	UAS	RANGKAIAN LISTRIK	(27 / 27)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Pendahuluan dan kontrak kuliah	Pendahuluan dan kontrak kuliah	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Jumat, 23 September 2022	13:00	16:40	A-209	Selesai	Konsep Rangkaian	Konsep Rangkaian	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Jumat, 30 September 2022	13:00	16:40	A-209	Selesai	Elemen Rangkaian Listrik : Elemen Pasif dan aktif	Elemen Rangkaian Listrik : Elemen Pasif dan aktif	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 3 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Hukum Rangkaian	Hukum Rangkaian	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 10 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Latihan Soal Hukum rangkaian	Latihan Soal Hukum rangkaian	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 17 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Node)	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Node)	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 24 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Analisis rangkaian (Metode analisis Mesh)	Analisis rangkaian (Metode analisis Mesh)	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 31 Oktober 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Teorema Rangkaian : Superposisi dan Substitusi	Teorema Rangkaian : Superposisi dan Substitusi	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 14 November 2022	12:30	15:50	A-203	Diganti			(0 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Teorema Thevenin dan Teorema Norton	Teorema Thevenin dan Teorema Norton	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Jumat, 25 November 2022	14:10	16:40		Selesai	Teorema Transfer daya maksimum	Teorema Transfer daya maksimum	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 28 November 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Latihan Soal Teorema Tevenin, Norton dan Transfer daya maksimum	Latihan Soal Teorema Tevenin, Norton dan Transfer daya maksimum	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 5 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Dasar-dasar rangkaian AC	Dasar-dasar rangkaian AC	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 12 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Impedansi rangkaian AC	Impedansi rangkaian AC	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 19 Desember 2022	12:30	15:50	A-203	Selesai	Daya pada Rangkaian AC	Daya pada rangkaian AC	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Jumat, 13 Januari 2023	13:00	15:00	A-201	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Konsep Rangkaian	Konsep Rangkaian	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Elemen Rangkaian Listrik	Elemen Rangkaian Listrik	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Hukum Rangkaian	Hukum rangkaian	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Latihan Soal Hukum rangkaian	Latihan Soal Hukum rangkaian	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Node)	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Node)	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	12:30	15:50	A-301	Diganti	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Mesh)	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Mesh)	(0 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 31 Oktober 2022	15:50	16:40		Selesai	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Mesh)	Metode Analisis Rangkaian (Analisis Mesh)	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 3 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Kamis, 10 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Teorema Rangkaian : Metode Superposisi dan Substitusi	Teorema Rangkaian : Metode Superposisi dan Substitusi	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	12:30	15:50	A-301	Diganti	Resume Materi rangkaian AC	Resume materi rangkaian AC	(0 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 24 November 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Teorema Thevenin Norton	Teorema Thevenin Norton	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Transfer Daya Maksimum	Transfer Daya Maksimum	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Dasar Rangkaian AC Steady State	Dasar Rangkaian AC Steady State	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Impedansi Rangkaian AC	Impedansi Rangkaian AC	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	12:30	15:50	A-301	Selesai	Daya pada rangkaian AC	Daya pada rangkaian AC	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 29 Desember 2022	15:50	16:40	A-201	Selesai	Resume materi rangkaian AC	Resume materi rangkaian AC	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Kamis, 12 Januari 2023	13:00	15:00	A-301	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Pengantar Satelit Cuaca	Pengantar Satelit Cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 22 September 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada Satelit	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada Satelit	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 29 September 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Orbit satelit	Orbit satelit	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Peluncuran dan Scanning Satelit	Peluncuran dan Scanning Satelit	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Sistem Remote Sensing Satelit Cuaca	Sistem Remote Sensing Satelit Cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Agency Satellite dan Kondisi Satelit terkini	Agency Satellite dan Kondisi Satelit terkini	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	12:30	14:10	A-202	Selesai	Missi Satelit	Missi Satelit	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 3 November 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Variabel-variabel Cuaca diamati dengan Satelit	Variabel-variabel Cuaca diamati dengan Satelit	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Kamis, 17 November 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Pengamatan Aerosol. Radiasi, Laut dan Es Laut dengan Satelit	Pengamatan Aerosol. Radiasi, Laut dan Es Laut dengan Satelit	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Pengamatan Bumi padat, Kimia Atmosfer, Cuaca Ruang Agngkasaa	Pengamatan Bumi padat, Kimia Atmosfer, Cuaca Ruang Agngkasaa	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 1 Desember 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	(23 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 8 Desember 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Operasional Satelit Cuaca Himawari	Operasional Satelit Cuaca Himawari	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 15 Desember 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Satelit Cuaca NOAA	Satelit Cuaca NOAA	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 22 Desember 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	Satelit Cuaca Feng Yun	Satelit Cuaca Feng Yun	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 29 Desember 2022	07:30	09:10	A-208	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 13 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Pengantar Satelit Cuaca	Pengantar Satelit Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 20 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada satelit	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 27 September 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(20 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 4 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Peluncuran dan Scanning Satelit	Peluncuran dan Scanning Satelit	(20 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 11 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Remote Sensing Satelit	Remote Sensing Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 18 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Agency yang mengoperasikan Satelit cuaca	Agency yang mengoperasikan Satelit cuaca	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 25 Oktober 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Tipe dan Missi Satelit	Tipe dan Missi Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 1 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 8 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Variabel cuaca berdasarkan pengamatan Satelit	Variabel cuaca berdasarkan pengamatan Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 15 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Pengamatan Variabel AEROSOL, RADIASI, LAUT, dan ES LAUT dengan Satelit	Pengamatan Variabel AEROSOL, RADIASI, LAUT, dan ES LAUT dengan Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 22 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Pengamatan Bumi padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca luar Angkasa	Pengamatan Bumi padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca luar Angkasa	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 29 November 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 6 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Operasional Satelit Cuaca Himawari 8/9	Operasional Satelit Cuaca Himawari 8/9	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 13 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Satelit NOAA	Satelit NOAA	(21 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 20 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	Satelit Cuaca Feng Yun	Satelit Cuaca Feng Yun	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 27 Desember 2022	10:00	11:40	A-209	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Penganatar Satelit Cuaca	Penganatar Satelit Cuaca	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 21 September 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Komponen Satelit dan Sistem Komunikasi pada Satelit	Komponen Satelit dan Sistem Komunikasi pada Satelit	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 28 September 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(21 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Peluncuran dan Scanning Satelit cuaca	Peluncuran dan Scanning Satelit cuaca	(19 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Remote Sensing Satelit	Remote Sensing Satelit	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Agency Satelit serta kondisi Satelit cuaca saat ini	Agency Satelit serta kondisi Satelit cuaca saat ini	(20 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Missi Satelit Cuaca	Missi Satelit Cuaca	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 2 November 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Variabel-variabel Cuaca berdasarkan pengamatan Satelit	Variabel-variabel Cuaca berdasarkan pengamatan Satelit	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 16 November 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Pengamatan Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut dengan Satelit	Pengamatan Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut dengan Satelit	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 23 November 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca Ruang Angkasa	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca Ruang Angkasa	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 30 November 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit Cuaca	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 7 Desember 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Operasional Satelit Cuaca Himawari	Operasional Satelit Cuaca Himawari	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 14 Desember 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Satelit Cuaca NOAA	Satelit Cuaca NOAA	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 21 Desember 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Rabu, 28 Desember 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Pengantar Satelit Cuaca	Pengantar Satelit Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada satelit	Komponen Satelit dan sistem Komunikasi pada satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Peluncuran dan Scanning Satelit	Peluncuran dan Scanning Satelit	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Remote Sensing Satelit	Remote Sensing Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Agency Satelit cuaca serta kondisi Satelit saat ini	Agency Satelit cuaca serta kondisi Satelit saat ini	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Missi Satelit	Missi Satelit	(21 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Variabel-variabel Cuaca berdasarkan Pengamatan Satelit	Variabel-variabel Cuaca berdasarkan Pengamatan Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Pengamatan Aerosol, Radiasi, Laut dan Es laut dengan Satelit	Pengamatan Aerosol, Radiasi, Laut dan Es laut dengan Satelit	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca Ruang Angkasa	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, dan Cuaca Ruang Angkasa	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Kalibrasi dan Validasi data Satelit	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Operasional Satelit Cuaca Himawari	Operasional Satelit Cuaca Himawari	(21 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Satelit Cuaca NOAA	Satelit Cuaca NOAA	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
DOKTERAN DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	introduce; pembagian tugas rencana pembelajaran	on schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	presentasi diskusi: Radio Frequency	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	IoT	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	System Modulasi	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	presentasi sistem modulasi	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	kuliah lapangan	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	presentasi dan diskusi: Antenna	on sch	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	UTS	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	diskusi: efek propagasi	on sch	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	antenna	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	diskusi satellite	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	vsat discussion	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	internet dan multiacces	on scd	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	kuliah praktek lapangan	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	15:50	A-208	Selesai	lap. praktek lap dan presentasi	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 11 Januari 2023	13:00	14:10	A-208	Selesai	UAS	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
DOKTERAN DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	pendahuluan	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 21 September 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	Presentasi dan diskusi : IoT	done	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 28 September 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	terrestrial communication	on sch	(22 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	spectrum frequency	on sch	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	presentasi sistem modulasi	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	kuliah lapang	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	prsentasi dan diskusi Propagation Line	blm selesai	(21 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 2 November 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	UTS	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	lap. wisata BMKG diskusi propagation line	on sch	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 16 November 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	antenna	on sch	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 23 November 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	internet	on sch	(22 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 30 November 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	wifi Multiacces	on sch	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 7 Desember 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	presentasi VSAT dan Sattelite	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 14 Desember 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	kuliah praktek lapangan	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 21 Desember 2022	08:20	11:40	A-302	Selesai	laporan praktek lap dan presentasi	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 11 Januari 2023	14:20	15:50	A-302	Selesai	UAS	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
DOKTERAN DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 23 September 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Propagasi RF	Propagasi RF	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 30 September 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Desain LOS RF	Desain LOS RF	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Desain LOS RF Lanjutan	Desain LOS RF Lanjutan	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Link Budget RF	Link Budget RF	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Digital Link Budget RF	Digital Link Budget RF	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Forward Error Correction (FEC)	Forward Error Correction (FEC)	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 4 November 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Near Earth Propagation Model	Near Earth Propagation Model	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 18 November 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Point to Point Connection	Point to Point Connection	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 25 November 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	WLAN Connection 1	WLAN Connection 1	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 2 Desember 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	WLAN Connection II	WLAN Connection II	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 9 Desember 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Indoor Propagation Model	Indoor Propagation Model	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 16 Desember 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Modulasi	Modulasi	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 23 Desember 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Point to Multipoint Connection	Point to Multipoint Connection	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Rabu, 11 Januari 2023	07:30	10:50	B-201	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 23 September 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Propagasi RF	Propagasi RF	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 30 September 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Desain LOS RF	Desain LOS RF	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Desain LOS RF Lanjutan	Desain LOS RF Lanjutan	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Link Budget RF	Link Budget RF	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Digital Link Budget RF	Digital Link Budget RF	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 28 Oktober 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Forward Error Correction (FEC)	Forward Error Correction (FEC)	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 4 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 11 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Near Earth Propagation Model	Near Earth Propagation Model	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 18 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Point to Point Connection	Point to Point Connection	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 25 November 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	WLAN Connection 1	WLAN Connection 1	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 2 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	WLAN Connection II	WLAN Connection II	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 9 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Indoor Propagation Model	Indoor Propagation Model	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 16 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Modulasi	Modulasi	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 23 Desember 2022	12:30	15:50	B-204	Selesai	Point to Multipoint Connection	Point to Multipoint Connection	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Rabu, 11 Januari 2023	12:30	15:50	B-204	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 15 September 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 22 September 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Sistem Berbasis Pengetahuan	Sistem Berbasis Pengetahuan	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 29 September 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Akuisisi dan Validasi Pengetahuan	Akuisisi dan Validasi Pengetahuan	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 6 Oktober 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Representasi Pengetahuan	Representasi Pengetahuan	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 13 Oktober 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 20 Oktober 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Mesin Inferensi	Mesin Inferensi	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 27 Oktober 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Projek UTS	Projek UTS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 3 November 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 10 November 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Logika Fuzzy	Logika Fuzzy	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 November 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Fuzzy Inference	Fuzzy Inference	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 24 November 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Fuzzy Inference Lanjutan	Fuzzy Inference Lanjutan	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 1 Desember 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Matlab GUI	Matlab GUI	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 8 Desember 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 15 Desember 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Aplikasi Fuzzy	Aplikasi Fuzzy	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 22 Desember 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	Review	Review	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Kamis, 29 Desember 2022	09:10	10:50	A-304	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Pengenalan Mata kuliah praktik sistem pentanahan dan penangkal petir. Materi dapat diunduh melalui tautan https://drive.google.com/drive/folders/1uMdLij0a-sj6y_h7bcDZOAt_cEL_hK6m?usp=sharing	Dipresentasikan materi dan diskusi	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 21 September 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Disampaikan materi mengenai metode pentanahan efektif, pengentanahan dengan reaktansi, dan pengetanahan dengan tahanan	Dijelaskan materi mengenai metode pentanahan, bahan ajar dikirimkan melalui google classroom, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 28 September 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Dijelaskan materi mengenai pentanahan peralatan transmisi.	Dijelaskan materi mengenai tahanan kaki menara, batang pentanahan, counterpose, bahan ajar dikirimkan melalui google classroom, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Dijelaskan materi mengenai peralatan tegangan rendah dan pengamanan.	Dijelaskan materi mengenai bahaya listrik bagi personil, menyediakan jalur balik impedansi rendah bagi arus gangguan, bahan ajar menggunakan Practical Grounding, Bonding, Shielding and Surge Protection yang dikirimkan melalui google classroom, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai tahanan jenis tanah	Dijelaskan materi mengenai sistem elektrode pentanahan sub bab 6.4, bahan ajar menggunakan Practical Grounding, Bonding, Shielding and Surge Protection yang dikirimkan melalui google classroom, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai tahanan sistem pentanahan	Dijelaskan materi mengenai tahanan sistem pentanahan, bahan ajar menggunakan mosul, dan buku Practical Grounding, Bonding, Shielding and Surge Protection yang dikirimkan melalui google classroom, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Latihan soal dari buku Pengetanahan netral sistem tenaga	Dijelaskan penyelesaian soal dan diberikan tugas mandiri	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 2 November 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	UTS diberikan dalam bentuk Take Home Test. Jawaban UTS dikumpulkan oleh setiap taruna melalui tautan pengumpulan tugas di simas.	Jawaban UTS dikumpulkan oleh setiap taruna melalui tautan pengumpulan tugas di simas.	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Disampaikan materi mengenai petir, dampaknya pada bangunan, sistem kelistrikan, dan proteksi terhadap petir. Materi menggunakan textbook Practical Grounding, Bonding, Shielding and Surge Protection	pemaparan, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 16 November 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Review jurnal ilmiah terkait proteksi petir	Review dikumpulkan di menu tugas	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 23 November 2022	12:30	14:10		Selesai	Diberikan materi mengenai elektroda pentanahan	Taruna memperhatikan, diskusi dan tanya jawab	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 30 November 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai Perlindungan Peralatan Elektronik terhadap Surja	Dijelaskan materi mengenai Pengertian Surja, Perlindungan terhadap Surja, Bonding dari Sistem Pentanahan.	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 7 Desember 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Diberikan materi mengenai Perlindungan Peralatan Elektronik terhadap Surja Lanjutan	Dijelaskan materi mengenai Zona Proteksi	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 14 Desember 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Pemahaman sistem proteksi petir internal dan jenis2 peralatan yang harus diproteksi	Taruna menyebutkan peralatan apa saja yang terdapat di dalam gedung (internal) yang harus diproteksi, dan taruna menjelaskan jenis arrester apa saja yang digunakan untuk memproteksi peralatan tersebut.	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 21 Desember 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	Pemahaman sistem proteksi petir eksternal dan jenis2 peralatan yang harus diproteksi	Taruna menyebutkan peralatan apa saja yang terdapat di luar gedung (eksternal) yang harus diproteksi, dan taruna menjelaskan jenis proteksi apa saja yang digunakan untuk melindungi peralatan tersebut dari bahaya sambaran petir.	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Rabu, 28 Desember 2022	12:30	14:10	B-104	Selesai	UAS	UAS	(20 / 20)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
ELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 14 September 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Rabu, 21 September 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Statistika dan Data	Statistika dan Data	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Rabu, 28 September 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Distribusi Frekuensi	Distribusi Frekuensi	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Rabu, 5 Oktober 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Ukuran Pemusatan	Ukuran Pemusatan	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Ukuran Penyebaran dan Visualisasi Data	Ukuran Penyebaran dan Visualisasi Data	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Konsep Probabilitas	Konsep Probabilitas	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Probabilitas Marjinal dan Bayes	Probabilitas Marjinal dan Bayes	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Rabu, 2 November 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	UTS	UTS	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
DOKTERAN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 9 November 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Distribusi Probabilitas	Distribusi Probabilitas	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Rabu, 16 November 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Rabu, 23 November 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Distribusi Probabilitas Acak Diskrit	Distribusi Probabilitas Acak Diskrit	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Rabu, 30 November 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Distribusi Probabilitas Random Kontinu	Distribusi Probabilitas Random Kontinu	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Rabu, 7 Desember 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Regresi Linier Sederhana	Regresi Linier Sederhana	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Rabu, 14 Desember 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Analisis Korelasi	Analisis Korelasi	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Rabu, 21 Desember 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	Regresi Linier Berganda	Regresi Linier Berganda	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Rabu, 28 Desember 2022	07:30	10:50	B-104	Selesai	UAS	UAS	(12 / 12)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 12 September 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Pengantar Kalibrasi	Pengantar Kalibrasi	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 26 September 2022	08:20	10:00	B-104	Selesai	Persyaratam Umum Kalibrasi	Persyaratam Umum Kalibrasi	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 26 September 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Struktur dan Sumber daya sesuai ISO/IEC 17025	Struktur dan Sumber daya sesuai ISO/IEC 17025	(18 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 3 Oktober 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Persyaratan Proses Kalibrasi sesuai ISO/IEC17025 2017	Persyaratan Proses Kalibrasi sesuai ISO/IEC17025 2017	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 10 Oktober 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Persyaratan Manajemen ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Manajemen ISO/IEC 17025 2017	(18 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 17 Oktober 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 24 Oktober 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Pelaporan Ketidakpastian pengukuran	Pelaporan Ketidakpastian pengukuran	(18 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 31 Oktober 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	UTS	UTS	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20221

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
ILAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 7 November 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat ukur Sinar Matahari	Kalibrasi Alat ukur Sinar Matahari	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Senin, 14 November 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Suhu	Kalibrasi Alat Ukur Suhu	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 21 November 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat Tekanan Udara Barometer	Kalibrasi Alat Tekanan Udara Baromete	(18 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 28 November 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat ukur Kelembaban Udara	Kalibrasi Alat ukur Kelembaban Udara	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 5 Desember 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat Penakar Hujan	Kalibrasi Alat Penakar Hujan	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 12 Desember 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi Alat Ukur arah dan Kecepatan Angin Anemometer	Kalibrasi Alat Ukur arah dan Kecepatan Angin Anemometer	(18 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 19 Desember 2022	10:00	11:40	B-104	Selesai	Kalibrasi High Volume Air Sampler	Kalibrasi High Volume Air Sampler	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 9 Januari 2023	10:00	11:40	B-104	Selesai	UAS	UAS	(19 / 19)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
GURU DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 10 Maret 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa, fungsi bahasa, dan ragam bahasa	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa Taruna mampu menjelaskan fungsi bahasa Taruna mampu menjelaskan ragam bahasa	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
2	Jumat, 17 Maret 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan ejaan bahasa Indonesia dan menganalisis kesalahan berbahasa	Taruna mampu menjelaskan berbagai bentuk ejaan bahasa Indonesia Taruna mampu menganalisis kesalahan berbahasa Indonesia yang tidak sesuai dengan ejaan	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
3	Jumat, 24 Maret 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kalimat efektif	Taruna mampu menjelaskan berbagai isyarak pembentukan kalimat efektif Taruna mampu membuat kalimat efektif	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
4	Jumat, 31 Maret 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu memahami kaidah kalimat dan aturan penulisan tata paragraf dalam bahasa Indonesia	Ketepatan memilih dan pilihan kata yang benar, ketepatan membuat kalimat baku dan ketepatan menerapkannya dalam paragraf	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
5	Kamis, 13 April 2023	14:20	15:50	A-203	Selesai	Taruna mampu menyusun bodynote dan footnote	Taruna mampu menyusun bodynote dan footnote	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
6	Jumat, 14 April 2023	14:20	15:50	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat daftar pustaka sesuai dengan kaidah	Taruna mampu menyusun daftar pustaka	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
7	Jumat, 21 April 2023	13:20	15:00	A-203	Terjadwal			(0 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
9	Jumat, 5 Mei 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat paragraf efektif	Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan paragraf efektif Taruna mampu membuat paragraf efektif	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : BAHASA INDONESIA
MA DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 12 Mei 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
11	Jumat, 19 Mei 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menyusun notasi ilmiah	Taruna mampu menyusun bagian pelengkap pendahuluan Taruna mampu menyusun bagian pelengkap penutup	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
12	Jumat, 26 Mei 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	• Taruna mampu melakukan Penyuntingan ejaan • Taruna mampu melakukan penyuntingan kalimat • Taruna mampu melakukan penyuntingan paragraf	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
13	Rabu, 31 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan langkah-langka presentasi ilmiah	Taruna mampu menjelaskan pengertian presentasi ilmiah Taruna mampu menjelaskan teknik presentasi ilmiah Taruna mampu menerapkan teknik presentasiilmiah	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
14	Jumat, 9 Juni 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(22 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Jumat, 16 Juni 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu berbicara di muka umum dengan baik.	Taruna mampu menjelaskan jenis berbicara formal Taruna mampu menjelaskan metode berbicara di muka umum Taruna mampu berbicara di muka umum	(22 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
16	Jumat, 23 Juni 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	Taruna mampu melakukan penyuntingan notasi penulisan ilmiah dengan model plagiarisme	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Jumat, 7 Juli 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	Taruna mampu melakukan penyuntingan poposal penelitian	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
NAMA DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
17	Kamis, 13 Juli 2023	08:00	10:00	A-203	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKTERAN DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 10 Maret 2023	13:00	14:20	A-206	Selesai	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa, fungsi bahasa, dan ragam bahasa	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa Taruna mampu menjelaskan fungsi bahasa Taruna mampu menjelaskan ragam bahasa	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
2	Senin, 13 Maret 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan ejaan bahasa Indonesia dan menganalisis kesalahan berbahasa	Taruna mampu menjelaskan berbagai bentuk ejaan bahasa Indonesia Taruna mampu menganalisis kesalahan berbahasa Indonesia yang tidak sesuai dengan ejaan	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
3	Senin, 20 Maret 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kalimat efektif	Taruna mampu menjelaskan berbagai isyarak pembentukan kalimat efektif Taruna mampu membuat kalimat efektif	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
4	Senin, 27 Maret 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu memahami kaidah kalimat dan aturan penulisan tata paragraf dalam bahasa Indonesia	Ketepatan memilih dan pilihan kata yang benar, ketepatan membuat kalimat baku dan ketepatan menerapkannya dalam paragraf	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
5	Senin, 3 April 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kutipan sesuai dengan kaidah	Taruna mampu menyusun bodynote dan footnote	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
6	Senin, 10 April 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat daftar pustaka sesuai dengan kaidah	Taruna mampu menyusun daftarpustaka	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
9	Senin, 1 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Terjadwal			(0 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
7	Rabu, 3 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat paragraf efektif	Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan paragraph efektif Taruna mampu membuat paragraph efektif	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : BAHASA INDONESIA
MA DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 12 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
11	Senin, 15 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menyusun notasi ilmiah	Taruna mampu menyusun bagian pelengkap pendahuluan Taruna mampu menyusun bagian pelengkap penutup	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
12	Senin, 22 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	• Taruna mampu melakukan Penyuntingan ejaan • Taruna mampu melakukan penyuntingan kalimat • Taruna mampu melakukan penyuntingan paragraf	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
13	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menjelaskan langkah-langka presentasi ilmiah	Taruna mampu menjelaskan pengertian presentasi ilmiah Taruna mampu menjelaskan teknik presentasi ilmiah Taruna mampu menerapkan teknik presentasiilmiah	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
14	Senin, 5 Juni 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatny	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Senin, 12 Juni 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu berbicara di muka umum dengan baik.	Taruna mampu menjelaskan jenis berbicara formal Taruna mampu menjelaskan metode berbicara di muka umum Taruna mampu berbicara di muka umum	(23 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
16	Senin, 19 Juni 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	Taruna mampu melakukan penyuntingan notasi penulisan ilmiah dengan model plagiarisme	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Senin, 26 Juni 2023	15:00	16:40	A-203	Selesai	Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	Taruna mampu melakukan penyuntingan kalimat efektif	(23 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKTERAN DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 12 Juli 2023	08:00	10:00	B-202	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(25 / 25)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKTERAN DOSEN : SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Hakikat, fungsi, dan ragam bahasa	Hakikat, fungsi, dan ragam bahasa	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Sejarah dan kedudukan bahasa Indonesia	Sejarah dan kedudukan bahasa Indonesia	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Ejaan Bahasa Indonesia	Ejaan Bahasa Indonesia	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalimat Efektif	Kalimat Efektif	(23 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Paragraf Efektif	Paragraf Efektif	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Hakikat dan Jenis Karangan	Hakikat dan Jenis Karangan	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kutipan, Bodynote, dan Daftar Pustaka	Kutipan, Bodynote, dan Daftar Pustaka	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
7	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
GURU DOSEN : SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Notasi Penulisan Ilmiah atau Konvensi Naskah	Notasi Penulisan Ilmiah atau Konvensi Naskah	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
9	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Menulis Karya Ilmiah	Menulis Karya Ilmiah	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
11	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Penyuntingan artikel ilmiah	Penyuntingan artikel ilmiah	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
12	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Teknik Presentasi	Teknik Presentasi	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
13	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Teknik berbicara di muka umum	Teknik berbicara di muka umum	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
14	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Praktek Membuat Video Presentasi	Praktek Membuat Video Presentasi	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
15	Senin, 3 Juli 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	Praktik Pembuatan Video Presentasi	Praktik Pembuatan Video Presentasi	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
16	Senin, 10 Juli 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
GURU DOSEN : SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Hakikat, fungsi, dan ragam bahasa	Hakikat, fungsi, dan ragam bahasa	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
2	Senin, 13 Maret 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Sejarah dan Kedudukan Bahasa Indonesia	Sejarah dan Kedudukan Bahasa Indonesia	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
3	Senin, 20 Maret 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Ejaan Bahasa Indonesia	Ejaan Bahasa Indonesia	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
4	Senin, 27 Maret 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Kalimat Efektif	Kalimat Efektif	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
5	Senin, 3 April 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Paragraf efektif	Paragraf efektif	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
6	Senin, 10 April 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Hakikat dan Jenis Karangan	Hakikat dan Jenis Karangan	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
10	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Kutipan, Bodynote, dan Daftar Pustaka	Kutipan, Bodynote, dan Daftar Pustaka	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
7	Senin, 15 Mei 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
GURU DOSEN : SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Senin, 22 Mei 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Notasi Penulisan Ilmiah atau Konvensi Naskah	Notasi Penulisan Ilmiah atau Konvensi Naskah	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
9	Senin, 29 Mei 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Menulis Karangan Ilmiah	Menulis Karangan Ilmiah	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
11	Senin, 5 Juni 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Penyuntingan artikel ilmiah	penyuntingan artikel ilmiah	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
12	Senin, 12 Juni 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Teknik presentasi	Teknik presentasi	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
13	Senin, 19 Juni 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Teknik berbicara di muka umum	Teknik berbicara di muka umum	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
14	Senin, 26 Juni 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Praktek Membuat Video Presentasi	Praktek Membuat Video Presentasi	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
15	Senin, 3 Juli 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	Praktik Pembuatan Video Presentasi	Praktik Pembuatan Video Presentasi	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	
16	Senin, 10 Juli 2023	10:50	12:30	A-201	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	SYARIF HIDAYATULLAAH, M.Pd.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 29 Maret 2023	09:20	10:40		Selesai	Konsep Basis Data	Menjelaskan konsep basis data	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
2	Rabu, 5 April 2023	09:20	10:40		Selesai	ERD	pengenalan ERD	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
3	Rabu, 12 April 2023	09:20	10:40		Selesai	ERD Lanjut	melanjutkan dengan optimasi ERD	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
4	Rabu, 3 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	Praktik ERD	Taruna membuat ERD dengan masing-masing tema	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
5	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	Praktik ERD lanjutan	Taruna melanjutkan membuat ERD dengan dikoreksi bersama	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
6	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	Normalisasi Database	Teori normalisasi database	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
7	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	Praktik Normalisasi	Taruna melakukan normalisasi dari ERD/database yang sudah dibuat	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
8	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	UTS	Taruna melakukan UTS sesuai soal	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Lanjutan tugas	Mengerjakan tugas	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
10	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Instalasi database	Menginstal postgresQL	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
11	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan PostgreSQL	Mengenal postgresQL dan create database	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
12	Rabu, 28 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Persiapan buat Database PostgreSQL	Menyiapkan detail atribut-atribut pada tiap-tiap tabel	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
13	Sabtu, 1 Juli 2023	09:10	12:30		Selesai	Pembuatan tabel pada database	Membuat tabel pada database postgresQL	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
14	Rabu, 5 Juli 2023	09:10	12:30		Selesai	Belajar insert data pada database postgresQL	melakukan insert, delete, filter data pada database postgresQL	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
15	Jumat, 7 Juli 2023	09:10	12:30		Selesai	Persiapan project UAS	Menyiapkan dan konsultasi terkait project UAS	(5 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
16	Kamis, 13 Juli 2023	09:10	12:30	A-207	Selesai	UAS	UAS	(6 / 6)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
DOKTERAN DOSEN : SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Suhu dan Panas	Suhu dan Panas	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Kalor, ekspansi thermal dan Tegangan thermal	Kalor, ekspansi thermal dan Tegangan thermal	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Kapasitas Kalor, Kalor Laten dan Perpindahan Kalor	Kapasitas Kalor, Kalor Laten dan Perpindahan Kalor	(33 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Persamaan keadaan dan Gas Ideal	Persamaan keadaan dan Gas Ideal	(35 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Hukum I Termodinamika dan latihan soal	Hukum I Termodinamika dan latihan soal	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Kuliah Fakultatif (seminar HMD STMKG)	Kuliah Fakultatif (seminar HMD STMKG)	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
7	Selasa, 18 April 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Proses-proses Gas Ideal	Proses-proses Gas Ideal	(35 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
8	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	UTS	UTS	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
DOKTERAN DOSEN : SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Kalor jenis molar gas	Kalor jenis molar gas	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
10	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Mesin Kalor	Mesin Kalor	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
11	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Hukum II Termodinamika	Hukum II Termodinamika	(33 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
12	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Entropi	Entropi	(35 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
13	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Diskusi Hukum termodinamika II	Diskusi Hukum termodinamika II	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
14	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Review latihan soal Hukum Termodinamika I	Review latihan soal Hukum Termodinamika I	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
15	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Kisi-kisi UAS	Kisi-kisi UAS	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	
16	Senin, 10 Juli 2023	13:00	15:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(36 / 36)	SAYFUL AMRI, S.Si., M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Pendahuluan	Sosialisasi rencana perkuliahan	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Termodinamika (I)	Taruna dapat memahami konsep dasar termodinamika	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Kamis, 23 Maret 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Suhu dan Panas	taruna dapat memahami suhu dan panas sesuai Azaz Black	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Expansi thermal	Taruna dapat memahami proses kecenderungan perubahan dari sebuah substansi untuk mengalami perubahan bentuk (terhadap peningkatan luas wilayah dan perubahan volume)	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Tegangan termal,	Taruna dapat memahami pengaruh tegangan pada material karena perubahan suhu dan tegangan yang menyebabkan deformasi plastis pada material	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Kalor dan perpindahan panas	Taruna dapat memahami pengaruh tegangan pada material karena perubahan suhu dan tegangan yang menyebabkan deformasi plastis pada material	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Kamis, 20 April 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	persamaan Keadaan gas ideal	Taruna dapat memahami persamaan gas ideal	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
8	Kamis, 27 April 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : FISIKA II
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Kalorimeter dan Musschenbroek,	Taruna dapat memahami penerapan azas black dan ekspansi thermal	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
10	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Hukum termodinamika 1,	Taruna dapat memahami hukum termodinamika I	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Kamis, 18 Mei 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Penerapan Hukum termodinamika	Taruna dapat memahami proses termodinamika dalam kehidupan sehari hari	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Termodinamika dan Proses Gas, Taruna dapat memahami proses proses gas	Taruna dapat memahami proses proses gas	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Kamis, 1 Juni 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Pemanfaatan Hukum termodinamika,	Taruna dapat mencoba membuat alat sederhana untuk menerapkan proses termodinamika	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Mesin Kalor,	Taruna dapat memahami cara kerja Mesin kalor yang berfungsi mengubah energi panas menjadi energi mekanik.	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	Entropi dan entalpi,	taruna dapat memahami entropi dan entalpi dalam sistem termodinamika	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	10:00	A-302	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
DOKUMEN DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Pendahuluan Termodinamika	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	suhu dan kalor	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	perpindahan panas	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Jumat, 31 Maret 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Persamaan keadaan	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Teori kinetik gas	Berlanjut	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Persamaan keadaan	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Rabu, 19 April 2023	10:00	12:30	A-304	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Rabu, 26 April 2023	10:00	12:30	A-304	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
DOKTERAN DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	persamaan keadaan	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Rabu, 10 Mei 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Ujian tengah semester	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Rabu, 17 Mei 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Proses termodinamika	berlanjut	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Rabu, 24 Mei 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	proses isotermis, adiabatik, proses politropis dan nozzle	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Rabu, 31 Mei 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Hukum Termodinamika kedua	belum selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Rabu, 7 Juni 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Lanjutan Hukum Termodinamika kedua dan Mesin kalor	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Rabu, 14 Juni 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Pembakaran	Selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Rabu, 21 Juni 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Uap dan sistem dua fase	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
15	Rabu, 5 Juli 2023	10:00	12:30	A-304	Selesai	Lanjutan uap dan sistim 2 fase	selesai	(26 / 26)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
MATA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Pendahuluan Termodinamika	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Kuantitas Kalor	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Kuantitas kalor	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Perpindahan Panas	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	perpindahan kalor	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Persamaan keadaan	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Senin, 17 April 2023	13:20	15:50	B-103	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Senin, 24 April 2023	13:20	15:50	B-103	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
DOKTERAN DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	13:20	15:50	B-103	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Teori kinetik gas	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Ujian Tengah Semester	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Proses termodinamika	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Hukum termodinamika 2	Belum selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Lanjutan HUKUM Termodinamika kedua dan mesain kalor	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Pembakaran	Selersai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:50	B-103	Selesai	Uap dan sistim 2 fase	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : FISIKA II
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
15	Senin, 3 Juli 2023	13:20	15:50	B-203	Selesai	Lanjutan Uap dan sistim dua fase	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
EDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Pengantar Elektromagnetik	Pengantar Elektromagnetik, RPS	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Teori Maxwell	Teori Maxwell	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Jendela Atmosfer	Jendela Atmosfer	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Selasa, 4 April 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	ELECTROMAGNETIC THEORY	Membuat Program to calculate wavelength , phase velocity and wave impedance	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Selasa, 11 April 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	TRANSMISSION LINE THEORY	Membuat program to determine transmission line parameters	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Selasa, 18 April 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Microwave Components	Microwave Components	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Selasa, 25 April 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Microwave Tubes	Microwave Tubes	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Selasa, 9 Mei 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Semiconductor Microwave Devices	Semiconductor Microwave Devices	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Selasa, 16 Mei 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Antennas	Antennas	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Selasa, 23 Mei 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Radar Fundamentals	Radar Fundamentals	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Selasa, 30 Mei 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Radar Systems Types And Applications	Radar Systems Types And Applications	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Selasa, 6 Juni 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Satellites And Satellite Communication	Satellites And Satellite Communication	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Selasa, 13 Juni 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Selasa, 20 Juni 2023	10:00	12:30	A-205	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
EDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Pengantar Elektromagnetik	Pengantar Elektromagnetik, RPS	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Teori Maxwell	Persamaan Maxwell I, II, III, dan IV	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Jendela Atmosfer	Jendela Atmosfer	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	ELECTROMAGNETIC THEORY	Membuat program to calculate wavelength , phase velocity and wave impedence	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	TRANSMISSION LINE THEORY	program to determine transmission line parameters	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Selasa, 18 April 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Microwave Components	Microwave Components	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Selasa, 25 April 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Materi 1-6	Identifikasi dan main problem Gelombang Mikro	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Microwave Tubes	Microwave Tubes	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Semiconductor Microwave Devices	Semiconductor Microwave Devices	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Antennas	Antennas	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Radar Fundamentals	Radar Fundamentals	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Radar Systems Types And Applications	Radar Systems Types And Applications	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Satellites And Satellite Communication	Satellites And Satellite Communication	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Pertemuan 8-15	Computasi Gelombang Mikro	(26 / 26)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Pendahuluan KBM Gelombang Mikro	KBM Gelombang Mikro	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Pendahuluan Gelombang	Getaran an Gelombang (Review)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Gelombang Elektromagnetik	Gelombang Elektromagnetik (1)	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Gelombang Elektromagnetik_GEM (2)	Gelombang Mikro	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Bumbung Gelombang (Waveguide)	Antena Gelombang Mikro	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Waveguide	Waveguide	(22 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Waveguide (2)	Propagasi Gelombang (Radio)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
DOKUMEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Insertion Loss, Gain	Gangguan saluran transmisi	(23 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Insertion Loss, Gain Dan Return Loss	Insertion Loss, Gain Dan Return Loss	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Saluran Transmisi Gelombang Mikro	Antena Mikrostrip (lanjutan)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Peralatan Gelombang Mikro	Peralatan Gelombang Dan SIE	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Penyesuaian Dengan Diagram Smith	Gain, Attenuation, dB (Lanjutan Pert 10 dan 12) dan Presentasi TM	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Aplikasi Gelombang Mikro	Aplikasi Gelombang Mikro Dan Presentasi TM (2)	(22 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 27 Juni 2023	13:20	15:50	A-301	Selesai	Bahan Ujian Akhir Semester (UAS)	Bahan UAS Dan Tugas mencari info tentang alat GM dan membuat laporan tugas	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Selasa, 18 Juli 2023	08:00	10:00	B-204	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)_20222	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
EDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Pengantar Elektromagnetik	Pengantar Elektromagnetik, RPS	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Teori Maxwell	Persamaan Maxwell I, II, III dan IV	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
3	Rabu, 22 Maret 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	Pengantar Spektrum Elektromagnetik	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Jendela Atmosfer	Jendela Atmosfer	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
5	Rabu, 5 April 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	ELECTROMAGNETIC THEORY	Membuat program to calculate wavelength , phase velocity and wave impedence	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
6	Rabu, 12 April 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	TRANSMISSION LINE THEORY	program to determine transmission line parameters	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
7	Rabu, 19 April 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Microwave Components	Microwave Components	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
8	Rabu, 26 April 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Pertemuan 1-7	Identifikasi dan main problem of Micro Wave	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
MA DOSEN : Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Microwave Tubes	Microwave Tubes	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
10	Rabu, 10 Mei 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Semiconductor Microwave Devices	Semiconductor Microwave Devices	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
11	Rabu, 17 Mei 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Antennas	Antennas	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
12	Rabu, 24 Mei 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Radar Fundamentals	Radar Fundamentals	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
13	Rabu, 31 Mei 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Radar Systems Types And Applications	Radar Systems Types And Applications	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
14	Rabu, 7 Juni 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Satellites And Satellite Communication	Satellites And Satellite Communication	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
15	Rabu, 14 Juni 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	Microwave Communication Link Basic Design Considerations	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	
16	Rabu, 21 Juni 2023	10:00	12:30	A-303	Selesai	Pertemuan 9-15	Computasi Gelombang Mikro	(25 / 25)	Dr. Marzuki Sinambela, S.Kom., MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
Dosen :
AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
Kelas : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
Dosen :
AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
Semester : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA II
MA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Mengenal Matriks	Mengenal Matriks Telah Disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Perkalian Antar Matriks	Perkalian Antar Matriks Telah Disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
3	Kamis, 23 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Invers_matriks_01	Invers_matriks_01_telah_disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Invers_matriks_02	Invers_matriks_02_telah_disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Transformasi Elemen	Transformasi Elemen telah disampaikan	(25 / 26)	Dr. Giarno	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Transformasi Elemen 02	Transformasi Elemen 02 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
9	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Sistem persamaan linear	Sistem persamaan linear telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
8	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	10:00		Selesai	UTS	UTS telah dilaksanakan	(26 / 26)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA II
DOKTOR/DOKTERAN : Dr. Giarno
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	SISTEM PERSAMAAN LINEAR NON-HOMOGEN DAN HOMOGEN, LINEAR DEPENDEN DAN INDEPENDEN, RANK LINEAR DEPENDEN DAN INDEPENDEN	SISTEM PERSAMAAN LINEAR NON-HOMOGEN DAN HOMOGEN, LINEAR DEPENDEN DAN INDEPENDEN, RANK LINEAR DEPENDEN DAN INDEPENDEN telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
7	Jumat, 26 Mei 2023	07:30	10:00		Selesai	Pengantar vektor 01	Pengantar vektor 01 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
11	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	10:00		Selesai	Pengantar vektor 02	Pengantar vektor 02 telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
14	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Limit dan diferensial	Limit dan diferensial telah disampaikan	(25 / 26)	Dr. Giarno	
15	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Integral_lipat	Integral_lipat_telah_disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
16	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	10:00	A-304	Selesai	Fungsi kompleks	Fungsi kompleks telah disampaikan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
13	Jumat, 30 Juni 2023	07:30	10:00		Selesai	Resume dan kisi2 UAS	Resume materi dan kisi2 UAS telah dilaksanakan	(26 / 26)	Dr. Giarno	
10	Kamis, 20 Juli 2023	07:30	10:00	B-202	Selesai	UAS	UAS_telah_dilaksanakan	(0 / 26)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA II
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Matrix	Matrix	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Rabu, 15 Maret 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Matrix	Matrix	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Rabu, 22 Maret 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Sistem Persamaan Linear	Sistem Persamaan Linear	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Rabu, 29 Maret 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Dekomposisi LU	Dekomposisi LU	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Rabu, 5 April 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Metode Eliminasi Gauss	Metode Eliminasi Gauss	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Rabu, 12 April 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Matriks Elementer dan Invers	Matriks Elementer dan Invers	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Rabu, 3 Mei 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Geometri Ruang dan Vektor	Geometri Ruang dan Vektor	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Rabu, 10 Mei 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA II
DOKTERAN DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Pendekatan Aljabar Vektor	Pendekatan Aljabar Vektor	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Perkalian Silang Vektor dan Fungsi Bernilai Vektor	Perkalian Silang Vektor dan Fungsi Bernilai Vektor	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Rabu, 31 Mei 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Fungsi dengan dua atau lebih variabel	Fungsi dengan dua atau lebih variabel	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Rabu, 7 Juni 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Turunan berarah dan gradien	Turunan berarah dan gradien	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Rabu, 14 Juni 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Maxima dan Minima	Maxima dan Minima	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Integral Ganda	Integral Ganda	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Rabu, 28 Juni 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	Koordinat Polar	Koordinat Polar	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Rabu, 5 Juli 2023	13:20	15:50	A-201	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA II
DOKTERAN DOSEN : Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Matriks	Matriks	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Determinan Matriks, Kofaktor, Adjoin dan Invers Matriks	Determinan Matriks, Kofaktor, Adjoin dan Invers Matriks	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Sistem Persamaan Linear (SPL) : pengertian SPL dan karakteristik solusi SPL, reduksi baris (kolom) dan operasi baris (kolom) elementer	Sistem Persamaan Linear (SPL) : pengertian SPL dan karakteristik solusi SPL, reduksi baris (kolom) dan operasi baris (kolom) elementer.	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Matriks Eselon, SPL Homogen	Matriks Eselon, SPL Homogen	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Eliminasi Gauss dan eliminasi Gauss-Jordan	Eliminasi Gauss dan eliminasi Gauss-Jordan	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Eigen Value, Eigen Vektor	Eigen Value, Eigen Vektor	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
7	Kamis, 20 April 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Geometri ruang dan vektor	Geometri ruang dan vektor	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
8	Kamis, 27 April 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA II
MA DOSEN : Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Limit	Limit	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
10	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Kontinuitas Limit	Kontinuitas Limit	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
11	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Derivatif Parsial dan aturan rantai	Derivatif Parsial dan aturan rantai	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
12	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Gradien Medan Skalar dan Turunan Berarah	Gradien Medan Skalar dan Turunan Berarah	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
13	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Nilai Maksimum dan Minimum	Nilai Maksimum dan Minimum	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
14	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Integral	Integral	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
15	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:50	A-305	Selesai	Bilangan Kompleks	Bilangan Kompleks	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	
16	Kamis, 20 Juli 2023	08:00	10:00	A-305	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Yahya Darmawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA II
NAMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Pendahuluan Matematika 2 (Definisi, Jenis-jenis, dan operasi Matriks)	Pendahuluan Matematika 2 (Definisi, Jenis-jenis, dan operasi Matriks) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
2	Rabu, 15 Maret 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Determinan dan Invers Matriks	Determinan dan Invers Matriks telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Rabu, 22 Maret 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Persamaan Linear Matriks (Metode Operasi Baris Elementer, eliminasi Gauss, dan Gauss-Jordan)	Persamaan Linear Matriks (Metode Operasi Baris Elementer, eliminasi Gauss, dan Gauss-Jordan) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Rabu, 5 April 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Persamaan Linear Matriks part 2 (Metode Operasi Baris Elementer, eselon baris (terreduksi), eliminasi Gauss, dan Gauss-Jordan, dan Metode Cramer)	Persamaan Linear Matriks part 2 (Metode Operasi Baris Elementer, eselon baris (terreduksi), eliminasi Gauss, dan Gauss-Jordan, dan Metode Cramer) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Rabu, 12 April 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Diagonalisasi part1 (mandiri)	Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Diagonalisasi part1 (mandiri) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Rabu, 3 Mei 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Diagonalisasi part2	Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Diagonalisasi part2 telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Rabu, 10 Mei 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Tugas membuat resume perkuliahan sebagai persiapan UTS	Tugas membuat resume perkuliahan sebagai persiapan UTS	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Rabu, 17 Mei 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA II
NAMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Vektor part 1 (mandiri)	Vektor part 1 (mandiri) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Rabu, 31 Mei 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Vektor part 2 (explained)	Vektor part 2 (explained)	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
11	Rabu, 7 Juni 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Limit dan kekontinuan	Limit dan kekontinuan telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Rabu, 14 Juni 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Derivatif - turunan rantai	Derivatif - turunan rantai telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Derivatif berarah	Derivatif berarah telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Rabu, 28 Juni 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Aplikasi Integral - Integral rangkap	Aplikasi Integral - Integral rangkap telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Rabu, 5 Juli 2023	13:20	15:50	A-203	Selesai	Persiapan UAS - Tugas membuat resume perkuliahan	Persiapan UAS - Tugas membuat resume perkuliahan telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:20	15:50	A-209	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Pendahuluan : Kontrak kuliah dan Satuan Acara Pembelajaran	Pendahuluan : Kontrak kuliah dan Satuan Acara Pembelajaran	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Deret Fourier : Pendahuluan, Definisi dan Koefisien Deret Fourier	Deret Fourier : Pendahuluan, Definisi dan Koefisien Deret Fourier	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Deret Fourier: Perubahan Interval, Fungsi Ganjil Genap	Deret Fourier: Perubahan Interval, Fungsi Ganjil Genap	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Deret Fourier Setengah Jangkauan	Deret Fourier Setengah Jangkauan	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Bentuk Komplek Deret Fourier dan Teorema Parseval	Bentuk Komplek Deret Fourier dan Teorema Parseval	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Senin, 1 Mei 2023	09:10	11:40	A-202	Diganti	Aplikasi transformasi Z	Aplikasi Transformasi Z	(0 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 8 Mei 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Transformasi Z Satu Sisi dan Invers Transformasi Z	Transformasi Z Satu Sisi dan Invers Transformasi Z	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
DOKTERAN DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Jumat, 12 Mei 2023	09:30	12:00		Selesai	Aplikasi Transformasi Z	Aplikasi Transformasi Z	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Senin, 15 Mei 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 22 Mei 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 29 Mei 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Diferensiasi Numerik	Diferensiasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 5 Juni 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 12 Juni 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Persamaan Diferensial Biasa Numerik	Persamaan Diferensial Biasa Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 19 Juni 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Optimasi Numerik	Optimasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 26 Juni 2023	09:10	11:40	A-202	Selesai	Teori Dasar Graph	Teori Dasar Graph	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 18 Juli 2023	13:00	15:00	B-201	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
WAKTU DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Deret Fourier 1: Definisi Dan Koefisien Deret Fourier	Deret Fourier 1: Definisi Dan Koefisien Deret Fourier	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 23 Maret 2023	07:30	10:00	A-204	Diganti	Deret Fourier Setengah Jangkauan	Deret Fourier Setengah Jangkauan	(0 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Perubahan Periode/Interval, Fungsi Ganjil Genap	Perubahan Periode/Interval, Fungsi Ganjil Genap	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Jumat, 31 Maret 2023	13:00	15:00		Selesai	Deret Fourier Setengah Jangkauan	Deret Fourier Setengah Jangkauan	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Deret Fourier Bentuk Kompleks dan Teorema Parseval	Deret Fourier Bentuk Kompleks dan Teorema Parseval	(24 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Transformasi Z satu sisi dan Invers Transformasi Z	Transformasi Z satu sisi dan Invers Transformasi Z	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
DOKTERAN DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Aplikasi Transformasi Z	Aplikasi Transformasi Z	(25 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 1 Juni 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Diferensiasi Numerik	Diferensiasi Numerik	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(23 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	PDB Numerik	PDB Numerik	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Jumat, 30 Juni 2023	13:20	15:50		Selesai	Optimasi Numerik	Optimasi Numerik	(26 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 6 Juli 2023	07:30	10:00	A-204	Selesai	Teori dasar Graph	Teori dasar Graph	(23 / 26)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 18 Juli 2023	13:00	15:00	B-203	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Deret Fourier: Definisi dan Koefisien Deret Fourier	Deret Fourier: Definisi dan Koefisien Deret Fourier	(22 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Perubahan Interval/Periode dan Fungsi Ganjil Genap	Perubahan Interval/Periode dan Fungsi Ganjil Genap	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Jumat, 31 Maret 2023	08:00	10:00		Selesai	Deret Fourier Setengah jangkauan	Deret Fourier Setengah jangkauan	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 6 April 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Bentuk Kompleks Deret Fourier dan Teorema Parseval	Bentuk Kompleks Deret Fourier dan Teorema Parseval	(19 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 13 April 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 4 Mei 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Transformasi Z Satu Sisi dan Invers Transformasi Z	Transformasi Z Satu Sisi dan Invers Transformasi Z	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 11 Mei 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Aplikasi Transformasi Z	Aplikasi Transformasi Z	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
DOKTERAN DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 18 Mei 2023	10:00	12:30	A-301	Diganti			(0 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Kamis, 25 Mei 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 1 Juni 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Diferensiasi Numerik	Diferensiasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 8 Juni 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 15 Juni 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	PDB Numerik	PDB Numerik	(22 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 22 Juni 2023	10:00	12:30	A-301	Selesai	Optimasi Numerik	Optimasi Numerik	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 27 Juni 2023	10:50	12:30	A-304	Selesai	Teori dasar Graph	Teori dasar Graph	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 18 Juli 2023	13:00	15:00	A-204	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
WAKTU DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Pendahuluan: kontrak kuliah	Pendahuluan: kontrak kuliah	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Deret Fourier: Definisi Fourier dan Koefisien Fourier	Deret Fourier: Definisi Fourier dan Koefisien Fourier	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Perubahan Interval, Fungsi ganjil genap	Perubahan Interval, Fungsi ganjil genap	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Deret Fourier Setengah Jangkauan	Deret Fourier Setengah Jangkauan	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Bentuk Komplek Deret Fourier dan Teorema parseval	Bentuk Komplek Deret Fourier dan Teorema parseval	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 18 April 2023	07:30	10:00	A-305	Diganti	Transformasi Z 1 sisi dan Invers Transformasi Z	Transformasi Z 1 sisi dan Invers Transformasi Z	(0 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Rabu, 3 Mei 2023	14:20	16:40	A-301	Selesai	Transformasi Z 1 sisi dan Invers Transformasi Z	Transformasi Z 1 sisi dan Invers Transformasi Z	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
GURU DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Aplikasi Transformasi Z	Aplikasi Transformasi Z	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Diferensiasi Numerik	Diferensiasi Numerik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	PD Biasa Numerik	PD Biasa Numerik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	10:00	A-305	Selesai	Optimasi Numerik	Optimasi Numerik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Jumat, 30 Juni 2023	08:20	10:50		Selesai	Teori dasar Graph	Teori dasar Graph	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 18 Juli 2023	13:00	15:00	B-205	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(25 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
MA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Modul 01_Pembuktian	Modul 01_Pembuktian telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
2	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Modul 02_Pembuktian	Modul 02_Pembuktian telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
4	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Kebenaran dan epistimologi 01	Kebenaran dan epistimologi 01 telah disampaikan	(15 / 16)	Dr. Giarno	
3	Rabu, 29 Maret 2023	09:10	10:40		Selesai	Kebenaran dan epistimologi 02	Kebenaran dan epistimologi 02 telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
5	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Jenis Karya Ilmiah	Jenis Karya Ilmiah telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
6	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Karya Ilmiah Skripsi Bab 01	Karya Ilmiah Skripsi Bab 01 telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
9	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Metode ilmiah	Metode ilmiah telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
7	Jumat, 5 Mei 2023	07:30	09:10		Selesai	Metode ilmiah	Metode ilmiah telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
MA DOSEN : Dr. Giarno
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	09:10		Selesai	Scientific reasening 03	Scientific reasening 03 telah disampaikan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
8	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS_telah_dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
11	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bab 2 skripsi 01	Bab 2 skripsi 01 telah dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
12	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Bab 3 skripsi	Bab 3 skripsi telah dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
13	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1 telah dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
14	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10		Selesai	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1_02	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1_02 telah dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
15	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1-5_02	Praktik membuat SKRIPSI Bab 1-5_02 telah dilaksanakan	(16 / 16)	Dr. Giarno	
16	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10	A-207	Selesai	UTS	UTS_telah_dilaksanakan	(0 / 16)	Dr. Giarno	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	09:10	12:30	A-203	Selesai	Pendahuluan	Sekilas tentang materi-materi yang akan diberikan	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 16 Maret 2023	09:10	12:30		Selesai	Rangkaian untuk Antarmuka Analog	Antarmuka analog umumnya adalah rangkaian Op-Amp. Beberapa jenis rangkaian op-amp dan fungsinya diberikan.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 30 Maret 2023	09:10	11:40		Dimulai	Simulasi Rangkaian Analog	Simulasi menggunakan aplikasi untuk melihat beberapa ciri khas op-amp.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 6 April 2023	09:10	10:40		Selesai	Dasar-Dasar Serial/Paralel	Beberapa pengertian tentang serial/paralel dan penerapannya dalam desain sistem instrumentasi.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 13 April 2023	09:10	11:40		Selesai	Schimidt Trigger	Untuk beberapa desain antarmuka, dibutuhkan penyesuaian bentuk gelombang. Rangkaian digital membutuhkan gelombang blok, rangkaian schmidt trigger akan menyesuaikan bentuk gelombang sebelum diberikan ke rangkaian digital. Simulasi akan diberikan untuk memperjelas.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 11 Mei 2023	09:10	11:40	B-202	Dimulai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester untuk materi Serial-paralel dasar dan antarmuka analog.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 25 Mei 2023	09:10	12:00	A-203	Dimulai	Antarmuka Serial	Antarmuka Serial satu kawat dan Inter IC dengan aplikasi pada DHT11 dan DS3231	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	11:40	B-101	Dimulai	Antarmuka SPI	Antarmuka SPI, penjelasan dan penerapan pada mikrokontroler.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA

DOKTOR/DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT

REDIT/SKS : 2 SKS

LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
15	Kamis, 15 Juni 2023	09:10	11:40	A-305	Dimulai	Antarmuka Motor Stepper	Motor mekanik banyak digunakan untuk pengaturan mekanikal yang memerlukan presisi tinggi. Mikrokontroler dan motor stepper memerlukan antarmuka dan dekoder khusus.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Kamis, 22 Juni 2023	09:20	12:00	A-203	Dimulai	Multiplexer	Penjelasan tentang antarmuka multiplexer, penerapan dan komponennya.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 6 Juli 2023	09:20	11:20		Dimulai	Protokol RS232 dan RS485	Protokol ini masih banyak digunakan untuk komunikasi data antar perangkat dan PC, karena sistemnya yang sederhana dan simpel.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Pendahuluan	Sekilas tentang materi-materi yang akan diberikan	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Rangkaian untuk Antarmuka Analog	Antarmuka analog umumnya adalah rangkaian Op-Amp. Beberapa jenis rangkaian op-amp dan fungsinya diberikan.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Terjadwal			(0 / 25)		
4	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	16:40		Dimulai	Simulasi Rangkaian Analog	Simulasi menggunakan aplikasi untuk melihat beberapa ciri khas op-amp.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	16:40		Selesai	Dasar-Dasar Serial/Paralel	Beberapa pengertian tentang serial/paralel dan penerapannya dalam desain sistem instrumentasi.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	16:40		Selesai	Schimidt Trigger	Untuk beberapa desain antarmuka, dibutuhkan penyesuaian bentuk gelombang. Rangkaian digital membutuhkan gelombang blok, rangkaian schmidt trigger akan menyesuaikan bentuk gelombang sebelum diberikan ke rangkaian digital. Simulasi akan diberikan untuk memperjelas.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 20 April 2023	13:20	16:40	A-302	Terjadwal			(0 / 25)		
9	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Terjadwal			(0 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Dimulai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester untuk materi Serial-paralel dasar dan antarmuka analog.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Sabtu, 13 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Terjadwal			(0 / 25)		
11	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Terjadwal			(0 / 25)		
12	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Dimulai	Antarmuka Serial	Antarmuka Serial satu kawat dan Inter IC dengan aplikasi pada DHT11 dan DS3231	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Dimulai	Antarmuka SPI	Antarmuka SPI, penjelasan dan penerapan pada mikrokontroler.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Antarmuka Motor Stepper	Motor mekanik banyak digunakan untuk pengaturan mekanikal yang memerlukan presisi tinggi. Mikrokontroler dan motor stepper memerlukan antarmuka dan dekoder khusus.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Dimulai	Multiplexer	Penjelasan tentang antarmuka multiplexer, penerapan dan komponennya.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 6 Juli 2023	13:20	16:40		Dimulai	Protokol RS232 dan RS485	Protokol ini masih banyak digunakan untuk komunikasi data antar perangkat dan PC, karena sistemnya yang sederhana dan simpel.	(25 / 25)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARLUKAS
DOKTERAN DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	Pendahuluan Pendahuluan komponen microprocessor	Pendahuluan komponen sistem komponen microprocessor komponen microcomputer	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	sistem komputing hirarki level sistem komputer Evolusi mikroprocessor aplikasi mikroprocessor Jenis mikroprocessor operasi dasar mikroprocessor	sistem komputing hirarki level sistem komputer Evolusi mikroprocessor aplikasi mikroprocessor Jenis mikroprocessor operasi dasar mikroprocessor	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	Konsep dasar Mikroprocessor Mikrokontroler konsep dasar memori	Konsep dasar Mikroprocessor Mikrokontroler aplikasi mikrokontroler system mikrokontroler klasifikasi mikrokontroler konsep dasar memori Jenis memori	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	Bus instruksi mikroprocessor	Peta Memori Bus address, data, control Bus instruksi mikroprocessor	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	Interface Port Raspberry Pi	Interface Port Raspberry Pi Series perangkat kernal konektor	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	10:50	A-301	Selesai	Virtualisasi raspberry pi	Virtualisasi raspberry pi instalasi virtualbox instalasi raspberry pi pada VirtualBox	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	10:50	A-201	Selesai	Perkenalan Raspberry pi review	Perkenalan Raspberry pi instalasi virtual box instalasi virtual box debian review	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
8	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	10:50	A-201	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
WAKTU DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	10:50	Lab Kom	Selesai	Instalasi raspberry pi latihan python	Instalasi raspberry pi latihan python list pembagi list text	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
10	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	10:50	LAB KOM	Selesai	perkenalan linux pendahuluan programming latihan python	perkenalan linux pendahuluan programming latihan python	(22 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
11	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	10:50	LAB KOM	Selesai	Python Data Types Latihan	Python Data Types Latihan trigonometri	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
12	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	10:50	A-201	Selesai	Latihan Python	mencetak pola setengah piramida converter suhu C - F Rangkaian Seri Paralel	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
13	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	10:50	LAB KOM	Selesai	Prak Simulasi Raspberry Pi	Akun WokWi Project led dg switch menggunakan raspberry pi	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
14	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	10:50	Lab Kom	Selesai	Sistim Operasi Simulasi Wokwi	Sistim Operasi Fungsi SO Project Traffic light Display text denga LCD 7 Segment Counter	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
15	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:50	B-101	Selesai	Latihan simulator woke phyton	Timer - 7 segment LCD • Start Stop • Counting up dan down Tampilan Angka Keypad pada: • Terminal • LCD	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
16	Kamis, 20 Juli 2023	10:15	12:00	A-201	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
NAMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Pendahuluan Microprocessor	Pendahuluan komponen sistem komponen microprocessor komponen microcomputer	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
2	Kamis, 16 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	sistim komputing hirarki level sistim komputer Evolusi mikroprocessor aplikasi mikroprocessor Jenis mikroprocessor operasi dasar mikroprocessor	sistim komputing hirarki level sistim komputer Evolusi mikroprocessor aplikasi mikroprocessor Jenis mikroprocessor operasi dasar mikroprocessor	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
4	Kamis, 30 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Konsep dasar Mikroprocessor Mikrokontroler konsep dasar memori	Konsep dasar Mikroprocessor Mikrokontroler aplikasi mikrokontroler system mikrokontroler klasifikasi mikrokontroler konsep dasar memori Jenis memori	(24 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
3	Kamis, 30 Maret 2023	13:00	15:00	A-201	Selesai	Peta Memori Bus address, data, control Bus instruksi mikroprocessor	Peta Memori Bus address, data, control Bus instruksi mikroprocessor	(24 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
5	Kamis, 6 April 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Interface Port Raspberry Pi	Interface Port Raspberry Pi Series perangkat kernal konektor	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
6	Kamis, 13 April 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Virtualisasi raspberry pi	Virtualisasi raspberry pi instalasi virtualbox instalasi raspberry pi pada VirtualBox	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
7	Kamis, 20 April 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Perkenalan Raspberry pi review	Perkenalan Raspberry pi instalasi virtual box instalasi virtual box debian review	(24 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
8	Kamis, 11 Mei 2023	09:10	12:30	A-203	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
GURU DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	09:10	12:30	LAB KOM	Selesai	Instalasi raspberry pi latihan python	Instalasi raspberry pi latihan python list pembagi list text	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
10	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:50	A-203	Selesai	perkenalan linux pendahuluan programming latihan python	perkenalan linux pendahuluan programming latihan python	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
11	Kamis, 8 Juni 2023	09:10	12:30	A-203	Selesai	Latihan Python	mencetak pola setengah piramida converter suhu C - F Rangkaian Seri Paralel	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
12	Kamis, 8 Juni 2023	09:10	12:30	LAB KOM	Selesai	Prak Simulasi Raspberry Pi	Prak Simulasi Raspberry Pi Akun WokWi Project led dg switch menggunakan raspberry pi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
13	Kamis, 15 Juni 2023	09:10	12:30	A-203	Selesai	Prak Simulasi Raspberry Pi	Prak Simulasi Raspberry Pi Akun WokWi Project led dg switch menggunakan raspberry pi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
14	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:50	A-205	Selesai	Sistem Operasi Simulasi Woksi	Sistem Operasi Fungsi SO Project Traffic light Display text dengan LCD 7 Segment Counter	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
15	Kamis, 22 Juni 2023	09:10	12:30	Lab Kom	Selesai	Latihan simulator woke photon	Timer - 7 segment LCD • Start Stop • Counting up dan down Tampilan Angka Keypad pada: • Terminal • LCD	(24 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
16	Kamis, 20 Juli 2023	13:00	15:00	B-205	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	B-103	Diganti			(0 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Pengenalan Mata Kuliah, Perkenalan Dosen-Taruna, Pendahuluan dan Konsep Sinyal dan Sistem	Pengenalan Mata Kuliah, Perkenalan Dosen-Taruna, Pendahuluan dan Konsep Sinyal dan Sistem	(11 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Pemrosesan Sinyal, Domain Waktu, dan Domain Frekuensi	Pemrosesan Sinyal, Domain Waktu, dan Domain Frekuensi	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (I)	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (I)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (II)	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (II)	(13 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (III)	Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (III)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
7	Selasa, 18 April 2023	13:20	15:00	B-103	Diganti			(0 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Selasa, 25 April 2023	13:20	15:00	B-103	Diganti			(0 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
DOKUMEN : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(13 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	UTS	UTS	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Transformasi Z (Bagian II)	Transformasi Z (Bagian II)	(13 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
1	Sabtu, 20 Mei 2023	13:20	15:00		Selesai	Transformasi Z (Bagian III)	Transformasi Z (Bagian III)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Perancangan Filter (Bagian I)	Perancangan Filter (Bagian I)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
7	Sabtu, 27 Mei 2023	13:20	15:00		Selesai	Perancangan Filter (Bagian II)	Perancangan Filter (Bagian II)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
13	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Perancangan Filter (Bagian III)	Perancangan Filter (Bagian III)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Sabtu, 3 Juni 2023	13:20	15:00		Diganti			(0 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
Dosen : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
14	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Transformasi Fourier (Bagian I)	Transformasi Fourier (Bagian I)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
15	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	B-103	Selesai	Transformasi Fourier (Bagian II)	Transformasi Fourier (Bagian II)	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Selasa, 27 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Implementasi Pemrosesan Sinyal Digital di Bidang MKG	Implementasi Pemrosesan Sinyal Digital di Bidang MKG	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
16	Jumat, 21 Juli 2023	08:00	10:00	B-104	Selesai	UAS	UAS	(14 / 14)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
MA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#1 : PENDAHULUAN	Materi yang diajarkan meliputi : Penegnaln Ilmu Geofisika; Sesimologi; Sejarah Seismologi; Peralatan Seismik; Struktur Bumi; dan Susunan Lapisan Planet Bumi	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
2	Rabu, 15 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#2 : TEORI LEMPENG TEKTONIK	Materi yang diajarkan meliputi : Pendahuluan; Perkembangan Teori ; Prinsip prinsip Utama; Jenis Jenis Batas lempeng; Lempeng lempeng Utama; serta Peta Seismisitas Dunia dan Indoensia ;	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
3	Rabu, 29 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#3 : GEMPABUMI	Materi yang diberikan meliputi : ELLASTIC REBOUND THEORY; Tegangan (Stress); Regangan (Strain); Sesar atau Patahan; Jenis Sesar; Geometri Sesar; Solusi Mekanisme Fokus; dan Parameter Sumber Gempabumi.	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
5	Rabu, 5 April 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#4 : UKURAN GEMPABUMI DAN GELOMBANG SEISMIK	Materi yang diberikan meliputi : Ukuran Gempabumi; Intensitas Gempabumi; Magnitudo Gempabumi; Gelombang Seismik; Gelombang Body; Gelombang Permukaan; dan Mikrotremor	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
4	Rabu, 12 April 2023	09:10	10:00	A-301	Selesai	MATERI#5 : MEMAHAMI PERALATAN GEOFISIKA YANG DIGUNAKAN BMKG	Tugas Mandiri : Melakukan Identifikasi semua Peralatan Geofisika yang digunakan oleh BMKG; baik peralatan operasional maupun peralatan Portable.	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
6	Rabu, 3 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#6 : KARAKTERISTIK GEMPABUMI (MATERI BISA DIUNDUH MELALUI EDLINK)	Materi yang diberikan meliputi : Jenis Jenis Gempabumi; Karakteristik Gempabumi; Gelombang Gempa (Seismik); Jenis Gelombang Seismik; Gelombang Badan; Gelombang Permukaan; Peralatan Seismik dan Sejarah Peralatan Seismik	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
7	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	10:50		Selesai	MATERI#7 : TSUNAMI (MATERI SUDAH UPLOAD DI EDLINK)	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan; Definis Tsunami; Kriteria Gempabumi Pembangkit Tsunami; Proses Trjadinya Tsunami; Peta Rawan Tsunami Indonesia; Kejadian Tsunami di Indonesia; dan Historis Gempabumi dan Tsunami di Jakarta	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
8	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#8 : UJIAN TENGAH SEMESTER	Materi yang diujikan meliputi semua MATERI#1 sampai MATERI#7	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
MATA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	10:50		Selesai	MATERI#9 : INDONESIA TSUNAMI EARLY WARNING SYSTEM (InaTEWS) Materi sudah diupload di Edlink	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan; Pengenalan InaTEWS; System Monitoring InaTEWS; System Processing; System Diseminasi; dan Kesiapsiagaan	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
10	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#10 : SISTEM PROSESING DAN RANTAI PERINGATAN DINI TSUNAMI (MATERI DI UPLOAD PADA EDLINK)	Materi yang diberikan meliputi : System Prosesing (Siscomp3); Decision Support System (DSS); Produk InaTEWS; TOAS; Tsunami Warning; Public Information; dan Rantai Komunikasi Peringatan Dini Tsunami	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
11	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#11_ SISTEM DISEMINASI INATEWS (MATERI DI UPLOAD DI EDLINK)	Materi yang diberikan meliputi : Sistem Diseminasi; InaTEWS sebagai RTSP; InaTEWS sebagai NTWC; InaTEWS sebagai AEIC; Multimode Sistem Diseminasi; Sistem Diseminasi Informasi; Warning Receiver System (WRS); Warning Level dan Advice to Local Governments	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
12	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#12 : KESIAPSIAGAAN INATEWS	Materi yang diberikan meliputi : Disaster Management for Local Government; Civil TOT; Civil Education Packet; Evacuation Map; Tsunami Signboard; Continued Early Warning System and Evacuation Simulation; Campaign in Mass Media; Training for Student	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
13	Kamis, 15 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	MATERI#13 : MAGNET BUMI (Materi di upload pada EdLink, karena kapasitasnya cukup besar)	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan; Sejarah Magnet Bumi; Medan Magnet Utama Bumi; Sudut Deklinasi dan Inklinasi; Komponen Medan Magnet Bumi; Medan Magnet Luar Bumi; Variasi Harian; Variasi Sekuler; Badai Magnetik; Badai Matahari; Pengamatan Magnet Bumi; Alat Ukur Magnet Bumi; dan Penggunaan Data Geomagnet Bumi;	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
14	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	MATERI#14 : LISTRIK UDARA (MATERI DI UPLOAD PADA EDLINK, KARENA KAPASITASNYA BESAR)	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan; Tipe Petir; Muatan Petir; Indonesia Rawan Petir; Sistem Monitoring Petir; Peralatan Petir milik BMKG; dan Lokasi Petir di Indonesia	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
15	Senin, 26 Juni 2023	12:30	13:20		Selesai	MATERI #15 : RESUME PENDAHULUAN GEOFISIKA	Materi yang diberikan meliputi Resume Materi dari pertemuan ke #9 sampai materi pertemuan ke#14 ; serta kisi kisi dalam persiapan Ujian Akhir Semester (UAS).	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
16	Senin, 10 Juli 2023	09:10	10:50	B-204	Selesai	MATERI#16 : UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) SOAL UAS DIBERIKAN MELALUI PRODI INSTRUMENTASI	Materi yang diujikan meliputi maetri yang diberikan pada pertemuan #9 sampai dengan pertemuan #15	(27 / 27)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
DOKTERAN DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabang geofisika	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabang geofisika	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Seismologi: Pengenalan cabang-cabang seismologi dan struktur bumi	Seismologi: Pengenalan cabang-cabang seismologi dan struktur bumi	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Seismologi: Teori Lempeng Tektonik dan Elastic Rebound	Seismologi: Teori Lempeng Tektonik dan Elastic Rebound	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Seismologi Observasi: Konsep seismometer dan Energi Gempa bumi	Seismologi Observasi: Konsep seismometer dan Energi Gempa bumi	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	10:50		Selesai	Analisis Seismogram (menentukan parameter gempa dengan metode grafis)	Analisis Seismogram (menentukan parameter gempa dengan metode grafis)	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Jaringan Pemantau dan peta kegempaan di Indonesia.	Jaringan Pemantau dan peta kegempaan di Indonesia.	(25 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
8	Senin, 8 Mei 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
11	Senin, 15 Mei 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
MATA DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Senin, 22 Mei 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan Metode geofisika	Pengenalan Metode geofisika	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Senin, 29 Mei 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengukuran data gravitasi bumi (lanjutan metode gravitasi)	Pengukuran data gravitasi bumi (lanjutan metode gravitasi)	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
11	Senin, 5 Juni 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan Geomagnet dan operasional geomagnet di BMKG	Pengenalan Geomagnet dan operasional geomagnet di BMKG	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
12	Senin, 12 Juni 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Pengenalan geolistrik	Pengenalan geolistrik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
13	Senin, 19 Juni 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Listrik Udara: mengenal petir di Indonesia	Listrik Udara: mengenal petir di Indonesia	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
14	Senin, 26 Juni 2023	09:10	10:50	A-302	Selesai	Peta Isokeraunik	Peta Isokeraunik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
15	Senin, 3 Juli 2023	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan Seismologi Teknik.	Pengenalan Seismologi Teknik.	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
16	Senin, 10 Juli 2023	09:10	10:50	B-201	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
DOKUMEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabang geofisika	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabang geofisika	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Seismologi: Pengenalan cabang-cabang seismologi dan struktur bumi	Seismologi: Pengenalan cabang-cabang seismologi dan struktur bumi	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Teori Elastic rebound	Teori Elastic rebound	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Seismologi Observasi: Konsep seismometer dan Energi gempabumi	Seismologi Observasi: Konsep seismometer dan Energi gempabumi	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Analisis Seismogram: Penentuan Episenter dengan metode grafik	Analisis Seismogram: Penentuan Episenter dengan metode grafik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
6	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Sistem pemantauan gempabumi dan seismisitas di Indonesia	Sistem pemantauan gempabumi dan seismisitas di Indonesia	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
8	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	UTS Pendahuluan Geofisika	UTS Pendahuluan Geofisika	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
DOKUMEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Pengenalan metoda geofisika	Pengenalan metoda geofisika	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Jumat, 2 Juni 2023	07:30	09:20	A-304	Selesai	Pengukuran data gravitasi bumi dan koreksi-koreksinya (lanjutan metode gravitasi)	Pengukuran data gravitasi bumi dan koreksi-koreksinya(lanjutan metode gravitasi)	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
11	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Pengenalan operasional Geomagnetik di BMKG	Pengenalan operasional Geomagnetik di BMKG	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
12	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	A-304	Selesai	Pengenalan Geolistrik	Pengenalan Geolistrik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
13	Selasa, 27 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan dan Operasional Observasi Petir di BMKG	Pengenalan dan Operasional Observasi Petir di BMKG	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
14	Senin, 3 Juli 2023	11:00	12:30		Selesai	Peta Isokeraunik	Peta Isokeraunik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
15	Selasa, 4 Juli 2023	10:00	11:40	A-304	Selesai	Pengenalan Seismologi Teknik	Pengenalan Seismologi Teknik	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
16	Selasa, 11 Juli 2023	13:20	15:00	A-304	Dimulai	UAS	UAS	(26 / 26)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
MATA DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabangnya	Pengenalan ilmu geofisika dan cabang-cabangnya	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan seismologi dan cabang-cabang geofisika serta struktur bumi	Pengenalan seismologi dan cabang-cabang geofisika serta struktur bumi	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Seismologi: Teori Plate Tectonic dan Elastic Rebound	Seismologi: Teori Plate Tectonic dan Elastic Rebound	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan Seismologi teknik	Pengenalan Seismologi teknik	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Analisis Seismogram (menentukan parameter gempa dengan metode grafis)	Analisis Seismogram (menentukan parameter gempa dengan metode grafis)	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
9	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Jaringan Pemantauan Gempabumi dan Seismisitas di Indonesia	Jaringan Pemantauan Gempabumi dan Seismisitas di Indonesia	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	Pengetahuan Umum tentang Tsunami	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
811	Jumat, 19 Mei 2023	08:20	10:00	B-103	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA
MA DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan metoda geofisika	Pengenalan metoda geofisika	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	lanjutan metoda gravitasi	lanjutan metoda gravitasi	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
11	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan dan operasional Geomagnetik BMKG	Pengenalan dan operasional Geomagnetik BMKG	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
12	Selasa, 4 Juli 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	Pengenalan Metoda geofisika geolistrik	Pengenalan Metoda geofisika geolistrik	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
14	Rabu, 5 Juli 2023	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Observasi Listrik Udara di BMKG, Petir	Pengenalan Observasi Listrik Udara di BMKG, Petir	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
14	Rabu, 5 Juli 2023	09:15	10:15		Selesai	Peta Isokeraunik	Peta Isokeraunik	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
15	Kamis, 6 Juli 2023	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Seismologi Teknik	Pengenalan Seismologi Teknik	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
16	Kamis, 13 Juli 2023	07:30	09:10	B-103	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Pendahuluan	membahas alat ukur secara umum	(26 / 26)		
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Pengukuran dan Kesalahan	Jenis-jenis kesalahan	(26 / 26)		
3	Kamis, 23 Maret 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	analisis statistik	kesalahan batas	(26 / 26)		
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	satuan dasar dan satuan turunan	sistem-sistem satuan	(26 / 26)		
5	Kamis, 6 April 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Satuan Listrik dan Magnet	Satuan Internasional	(26 / 26)		
6	Kamis, 13 April 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Sistem Satuan Lain	Pengubahan Satuan	(26 / 26)		
7	Kamis, 20 April 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Galvanometer Suspensi	Sensitivitas Galvanometer	(26 / 26)		
8	Kamis, 27 April 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	UTS	Alat Ukur dan Pengukuran	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Mekanisme Kumparan Magnet permanen	Sensitifitas Voltmeter	(26 / 26)		
10	Kamis, 11 Mei 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Efek Pembebanan	ohmmeter	(26 / 26)		
11	Kamis, 18 Mei 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Sensitifitas galvanometer	Voltmeter arus searah	(26 / 26)		
12	Kamis, 25 Mei 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Efek pembebanan	Metode Voltmeter dan Amperemeter	(26 / 26)		
13	Kamis, 1 Juni 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Elektrodinamo motor	Instrumen jenis penyearah	(26 / 26)		
14	Kamis, 8 Juni 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Termo Instrumen	Alat ukur Watt jam, Faktor daya dan Frekuensi	(26 / 26)		
15	Kamis, 15 Juni 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Osiloskop	Pengukuran Tegangan, Frekuensi dan Fasa	(26 / 26)		
16	Kamis, 22 Juni 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	UAS	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Pendahuluan	menerangkan secara umum tentang pengukuran Instrumen	(26 / 26)		
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Pengukuran dan Kesalahan	Jenis-jenis Kesalahan	(26 / 26)		
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	analisis statistik	kesalahan batas	(26 / 26)		
4	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	satuan dasar dan satuan turunan	sistem-sistem satuan	(26 / 26)		
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Satuan Listrik dan Magnet	Satuan Internasional	(26 / 26)		
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Sistem Satuan Lain	Pengubahan Satuan	(26 / 26)		
7	Kamis, 20 April 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Galvanometer Suspensi	Sensitivitas Galvanometer	(26 / 26)		
8	Kamis, 27 April 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	UTS	Pengukuran dan Alat Ukur	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Mekanisme Kumparan Magnet Permanen	Sensitivitas Voltmeter	(26 / 26)		
10	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Efek Pembebanan	Ohmmeter	(26 / 26)		
11	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Sensitivitas Galvanometer	Voltmeter Arus Searah	(26 / 26)		
12	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Efek pembebanan	Metode Voltmeter dan Amperemeter	(26 / 26)		
13	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Elektrodinamomotor	Instrumen jenis penyearah	(26 / 26)		
14	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Termo Instrumen	Alat ukur Watt jam, faktor daya dan Frekuensi	(26 / 26)		
15	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	Osiloskop	Pengukuran Tegangan, frekuensi dan fasa	(26 / 26)		
16	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	A-204	Selesai	UAS	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Pendahuluan	Pengukuran dengan AVO dan lainnya sebagai pengantar	(26 / 26)		
2	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Jenis-jenis kesalahan dalam membaca alat ukur	kesalahan manusia, kesalahan Sistem dan kesalahan random	(26 / 26)		
3	Rabu, 22 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	analisis stastik	kesalahan batas	(26 / 26)		
4	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Satuan dasar dan satuan turunan	sistem-sistem satuan	(26 / 26)		
5	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Satuan Listrik dan Magnet	Satuan internasional	(26 / 26)		
6	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Sistem Satuan Lain	Pengubahan Satuan	(26 / 26)		
7	Rabu, 19 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Galvanometer Suspensi	Sensitivitas Galvanometer	(26 / 26)		
8	Rabu, 26 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	UTS	Pengukuran dan Alat Ukur	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Mekanisme Kumparan Magnet Permanen	Sensitivitas Voltmeter	(26 / 26)		
10	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Efek pembebanan	Ohmmeter	(26 / 26)		
11	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Sensitivitas galvanometer	Voltmeter Arus Searah	(26 / 26)		
12	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Efek Pembebanan	Metode Voltmeter dan Amperemeter	(26 / 26)		
13	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Elektrodinamomotor	Instrumen Jenis Penyearah	(26 / 26)		
14	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Termo Instrumen	Alat ukur Watt jam, Faktor Daya dan Frekuensi	(26 / 26)		
15	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Osiloskop	Pengukuran Tegangan, Frekuensi dan fasa	(26 / 26)		
16	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	UAS	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Pendahuluan	Pemasangan dan pengukuran menggunakan alat ukur amperemeter dan Voltmeter	(26 / 26)		
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	jenis-jenis kesalahan	kesalahan manusia, alat dan random	(26 / 26)		
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	analisis statistik	kesalahan batas	(26 / 26)		
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	satuan dasar dan satuan turunan	sistem satuan	(26 / 26)		
5	Selasa, 4 April 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Satuan Listrik dan Magnet	Satuan Internasional	(26 / 26)		
6	Selasa, 11 April 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Sistem Satuan Lain	Pengubahan Satuan	(26 / 26)		
7	Selasa, 18 April 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Galvanometer Suspensi	Sensitivitas Galvanometer	(26 / 26)		
8	Selasa, 25 April 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	UTS	Pengukuran dan Alat Ukur	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Mekanisme Kumparan Magnet permanen	Sensitivitas Voltmeter	(26 / 26)		
10	Selasa, 9 Mei 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Efek Pembebanan	Ohmmeter	(26 / 26)		
11	Selasa, 16 Mei 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Sensitivitas galvanometer	Voltmeter arus Searah	(26 / 26)		
12	Selasa, 23 Mei 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Efek pembebanan	Metode Voltmeter dan Amperemeter	(26 / 26)		
13	Selasa, 30 Mei 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Elektrodinamo motor	Instrumen jenis Searah	(26 / 26)		
14	Selasa, 6 Juni 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Termo Instrumen	Alat ukur Watt jam, Faktor Daya, Frekuensi	(26 / 26)		
15	Selasa, 13 Juni 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	Osiloskop	Pengukuran Tegangan, Frekuensi dan fasa	(26 / 26)		
16	Selasa, 20 Juni 2023	10:50	12:30	A-209	Selesai	UAS	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
GURU DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Pengelanaan jenis - jenis alat monitoring dan sampling kualitas udara	Pengelanaan jenis - jenis alat monitoring dan sampling kualitas udara	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Senin, 13 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Spesifikasi alat High Volume Sampler	Spesifikasi alat High Volume Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Senin, 20 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Spesifikasi alat Automatic Rain Water Sampler	Spesifikasi alat Automatic Rain Water Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Senin, 27 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Perkembangan teknologi alat High Volume Sampler	Perkembangan teknologi alat High Volume Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Senin, 3 April 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 1	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 1	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Senin, 10 April 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 2	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 2	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Senin, 1 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 3	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 3	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Senin, 8 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
WAKTU DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SEKSI : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Sunphotometer	Sunphotometer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Senin, 22 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	portable Air Flask Kit Sampler	portable Air Flask Kit Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	PICCARO Gas Analyzer	PICCARO Gas Analyzer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Senin, 5 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	PICCARO bag 2	PICCARO bag 2	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Senin, 12 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Senin, 19 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	NOx Analyzer bag 1	NOx Analyzer bag 1	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Senin, 26 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	NOx Analyzer bag 2	NOx Analyzer bag 2	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Senin, 17 Juli 2023	08:45	11:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
WAKTU DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Pengelanaan jenis - jenis alat monitoring dan sampling kualitas udara	Pengelanaan jenis - jenis alat monitoring dan sampling kualitas udara	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Senin, 13 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Spesifikasi alat High Volume Sampler	Spesifikasi alat High Volume Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Senin, 20 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Spesifikasi alat Automatic Rain Water Sampler	Spesifikasi alat Automatic Rain Water Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Senin, 27 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Perkembangan teknologi alat High Volume Sampler	Perkembangan teknologi alat High Volume Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Senin, 3 April 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 1	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 1	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Senin, 10 April 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 2	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 2	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Senin, 1 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 3	Teknologi terkini untuk alat sampling partikulat bag 3	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Sunphotometer	Sunphotometer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Senin, 22 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	portable Air Flask Kit Sampler	portable Air Flask Kit Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Senin, 29 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	PICCARO Gas Analyzer	PICCARO Gas Analyzer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Senin, 5 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	PICCARO bag 2	PICCARO bag 2	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Senin, 12 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Senin, 19 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	NOx Analyzer bag 1	NOx Analyzer bag 1	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Senin, 26 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	NOx Analyzer bag 2	NOx Analyzer bag 2	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Senin, 17 Juli 2023	08:45	11:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Partikulat BAM 1020	Peralatan Pengamatan Partikulat BAM 1020	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Ambien CO	Peralatan Pengamatan Ambien CO	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Sulfur Dioksida	Peralatan Pengamatan Sulfur Dioksida	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan NO, NO2, Nox	Peralatan Pengamatan NO, NO2, Nox	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Peralatan Pengamatan Ozon	Peralatan Pengamatan Ozon	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Rangkuman sebelum UTS	Rangkuman sebelum UTS	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	High Volume Air Sampler	High Volume Air Sampler	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Rain Sampler	Rain Sampler	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Alat Pengukur pH	Alat Pengukur pH	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	CO2 Flask Sampler	CO2 Flask Sampler	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Analytical Balance	Analytical Balance	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Kamis, 29 Juni 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	Rangkuman sebelum UAS	Rangkuman sebelum UAS	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Kamis, 6 Juli 2023	13:20	15:00	A-301	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Peralatan Pengamatan Partikulat BAM 1020	Peralatan Pengamatan Partikulat BAM 1020	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Peralatan Pengamatan Ambien CO	Peralatan Pengamatan Ambien CO	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Peralatan Pengamatan Sulfur Dioksida	Peralatan Pengamatan Sulfur Dioksida	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Peralatan Pengamatan NO, NO2, Nox	Peralatan Pengamatan NO, NO2, Nox	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Peralatan Pengamatan Ozon	Peralatan Pengamatan Ozon	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Rangkuman sebelum UTS	Rangkuman sebelum UTS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	High Volume Air Sampler	High Volume Air Sampler	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Rain Sampler	Rain Sampler	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Alat Pengukur pH	Alat Pengukur pH	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	CO2 Flask Sampler	CO2 Flask Sampler	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Analytical Balance	Analytical Balance	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Senin, 3 Juli 2023	13:20	15:00	A-303	Selesai	Rangkuman sebelum UAS	Rangkuman sebelum UAS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Senin, 17 Juli 2023	09:10	11:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
WAKTU DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pengantar buku peralatan WMO No.08	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 2. Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 bab1 pengantar	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 3 lanjutan Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 bab 1 pengantar	materi telah tersampaikan	(33 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 4. Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 . Bab 2 Suhu Udara	Materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
5	Selasa, 4 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 5. Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 . bab 3. Tekanan Udara	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
6	Selasa, 11 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 6. Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 bab 4. Kelembaban Udara	materi telah tersampaikan	(33 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
7	Selasa, 18 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 7. Materi buku WMO no. 8 Vol.1 Bab 5. Pengukuran Angin	materi telah tersampaikan	(32 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
8	Selasa, 25 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 8. Materi Buku WMO No.08 Instrumentasi Bab.6. Pengukuran Presipitasi	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
MATA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 9. UTS dengan format google form	Uts telah terlaksana	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Peretemuan 10. Materi buku WMO vol. 1 Instrumentasi bab 7. Pengukuran Radiasi Matahari	materi telah tersampaikan sesuai rencana	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 11, Tugas mandiri baca dan resume buku WMO.no 8, Instrumentasi Bab 8. Pengukuran durasi Sinar Matahari	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 12, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi Bab 9. PENGUKURAN VISIBILITY	materi telah tersampaikan	(32 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
13	Selasa, 30 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 13, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi Bab 10. PENGUKURAN PENGUAPAN dan Bab 11. Pengukuran Kelembaban Tanah	Materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
14	Selasa, 6 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 14, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi BAB 12. PENGUKURAN TEKAPAN, SUHU, DAN KELEMBABAN UDARA UPPER dan bab 13. PENGUKURAN ANGIN UDARA ATAS	materi telah tersamp-aikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
15	Selasa, 13 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 15, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi BAB 14. PENGAMATAN CUACA SAAT INI DAN LALU; KONDISI TANAH dan BAB 15. PENGAMATAN DAN PENGUKURAN AWAN	materi telah tersampaikan	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	
16	Selasa, 20 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	UAS menggunakan google form 100 soal	Tertaksana	(35 / 35)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pengantar modul pengamatan meteorologi dan pembagian tugas baca buku WMO No. 8	Materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 2 . Bab 1 Buku WMO 1. pengantar peralatan	materi telah tersampaikan	(25 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
3	Kamis, 23 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan ke 3. lanjutan buku WMO no,8 bab 1	telah terlaksanakan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 4. materi buku WMO bab2. Suhu Udara	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
5	Kamis, 6 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 5. Materi buku WMO No.8 bagian 1. bab 3. Tekanan Udara	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
6	Kamis, 13 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 6. Materi buku WMO No.8 Instrument vol.1 bab 4. Kelembaban Udara	materi telah tersampaikan	(25 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
7	Kamis, 20 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	pertemuan 7. Materi buku WMO no. 8 Vol.1 Bab 5. Pengukuran Angin	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
8	Kamis, 27 April 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 8. Materi Buku WMO No.08 Instrumentasi Bab.6. Pengukuran Presipitasi (tugas mandiri)	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
WAKTU DOSEN : Drs. HARIADI, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Per pertemuan 9. UTS dengan menggunakan google form	UTS telah terlaksana sesuai rencana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
10	Kamis, 11 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Per pertemuan 10. Materi buku WMO vol. 1 Instrumentasi bab 7. Pengukuran Radiasi Matahari	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
11	Kamis, 18 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 11, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi Bab 8. Pengukuran durasi Sinar Matahari	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
12	Kamis, 25 Mei 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 12, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi Bab 9. PENGUKURAN VISIBILITY	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
13	Kamis, 1 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 13, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi Vol.1 Bab 10. PENGUKURAN PENGUAPAN dan Bab 11. Pengukuran Kelembaban Tanah	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
14	Kamis, 8 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 14, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi BAB 12. PENGUKURAN TEKANAN, SUHU, DAN KELEMBABAN UDARA UPPER dan bab 13. PENGUKURAN ANGIN UDARA ATAS	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
15	Kamis, 15 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	Pertemuan 15, materi buku WMO.no 8, Instrumentasi BAB 14. PENGAMATAN CUACA SAAT INI DAN LALU; KONDISI TANAH dan BAB 15. PENGAMATAN DAN PENGUKURAN AWAN	materi telah tersampaikan	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	
16	Kamis, 22 Juni 2023	10:00	11:40	A-302	Selesai	UAS menggunakan google form 100 soal	Tertaksana	(26 / 26)	Drs. HARIADI, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
DOKTOR/DOKTERAN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Pendahuluan Pengenalan Peralatan Pengenalan fenomena cuaca	Pendahuluan Pengenalan Peralatan Pengenalan fenomena cuaca diskusi	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Senin, 13 Maret 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Perkembang Peralatan Sejarah peralatan pengamatan Langkah Pengukuran konsep umum pengukuran akurasi presisi	Perkembang Peralatan Sejarah peralatan pengamatan Langkah Pengukuran konsep umum pengukuran akurasi presisi	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Senin, 20 Maret 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Jenis kesalahan Kesalahan Sistematis Kesalahan random Penulisan Error Angka significant faktor pemeliharaan peralatan metadata	Jenis kesalahan Kesalahan Sistematis Kesalahan random Penulisan Error Angka significant faktor pemeliharaan peralatan metadata	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Senin, 27 Maret 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Keterwakilan tugas pengamat pemilihan lokasi tipe pengamatan meteo lokasi pengamatan waktu pengamatan menjaga akurasi	Keterwakilan tugas pengamat pemilihan lokasi tipe pengamatan meteo lokasi pengamatan waktu pengamatan menjaga akurasi	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Senin, 3 April 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	waktu pengamatan metadata taman alat sangkar meteorologi penempatan alat	waktu pengamatan metadata taman alat sangkar meteorologi penempatan alat	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Senin, 10 April 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Suhu Jenis Termometer termometer kontak, mekanik, cairan sensor termoelektrik, infrared termometer max, min kesalahan pd termometer cairan platinum resistance thermometer Thermograph	Suhu Jenis Termometer termometer kontak, mekanik, cairan sensor termoelektrik, infrared termometer max, min kesalahan pd termometer cairan platinum resistance thermometer Thermograph	(27 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Jumat, 5 Mei 2023	14:10	15:50	A-204	Selesai	Pengamatan suhu persyaratan umum instrument data quality	Pengamatan suhu permukaan Pengamatan suhu udara max Pengamatan suhu udara min persyaratan umum instrument data quality	(26 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
8	Senin, 8 Mei 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	15:00	16:40	A-303	Selesai	Tekanan Udara Saturn tekanan udara Hal-Hal yang Mempengaruhi Tekanan di Udara Alat ukur tekanan udara sensor dan kalibrasi	Tekanan Udara massa dan berat densitas Saturn tekanan udara Hal-Hal yang Mempengaruhi Tekanan di Udara Alat ukur tekanan udara sensor dan kalibrasi	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
10	Senin, 22 Mei 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	Peralatan Kelembaban Udara konsep dan definisi cara pengamatan psychrometer dan hygrometer	Peralatan Kelembaban Udara konsep dan definisi Kelembaban nisbi, relatif, titik embun cara pengamatan psychrometer dan hygrometer digital humidity meter	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
11	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	Pengamatan Angin Permukaan Pengukuran Angin Anemometer	Pengamatan Angin Permukaan Angin Pengukuran Angin Anemometer Pressure anemometer velocity anemometer peta angin, wind rose	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
13	Jumat, 9 Juni 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	Pengukuran Curah hujan	Hujan Jenis Hujan Alat Penakar Hujan Penakar hujan obs Penakar hujan hillman tipping bucket Lokasi Penempatan Pemeliharaan	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
12	Senin, 12 Juni 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	Pengukuran Penguapan	Pengukuran Penguapan Faktor dan Laju Penguapan Class A Pan Evaporimeter cara Pengamatan Cara perhitungan penguapan Piche Evaporimeter	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
14	Senin, 19 Juni 2023	15:00	16:40	A-202	Selesai	Pengukuran Penyinaran Matahari Alat pengukur	Pengukuran Penyinaran Matahari Alat pengukur Campbell stokes cara pembacaan pias gun Bellini Aktinograph pyranometer Pyrheliometer	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
15	Senin, 26 Juni 2023	15:00	16:40	A-305	Selesai	Standar Penempatan alat ukur review	Standar Penempatan alat ukur AWS pengamatan paralel review	(27 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:00	14:10	A-301	Selesai	UAS	UAS	(28 / 28)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
DOKTERAN DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Pendahuluan Pengenalan Peralatan Pengenalan fenomena cuaca	Pendahuluan Pengenalan Peralatan Pengenalan fenomena cuaca diskusi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Senin, 13 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Perkembang Peralatan Sejarah peralatan pengamatan Langkah Pengukuran konsep umum pengukuran akurasi presisi	Perkembang Peralatan Sejarah peralatan pengamatan Langkah Pengukuran konsep umum pengukuran akurasi presisi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Senin, 20 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Jenis kesalahan Kesalahan Sistematis Kesalahan random Penulisan Error Angka significant faktor pemeliharaan peralatan metadata	Jenis kesalahan Kesalahan Sistematis Kesalahan random Penulisan Error Angka significant faktor pemeliharaan peralatan metadata	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Senin, 27 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Keterwakilan tugas pengamat pemilihan lokasi tipe pengamatan meteo lokasi pengamatan waktu pengamatan menjaga akurasi	Keterwakilan tugas pengamat pemilihan lokasi tipe pengamatan meteo lokasi pengamatan waktu pengamatan menjaga akurasi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Senin, 3 April 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	waktu pengamatan metadata taman alat sangkar meteorologi penempatan alat	waktu pengamatan metadata taman alat sangkar meteorologi penempatan alat	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Senin, 10 April 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Suhu Jenis Termometer termometer kontak, mekanik, cairan sensor termoelektrik, infrared termometer max, min kesalahan pd termometer cairan platinum resistance thermometer Thermograph	Suhu Jenis Termometer termometer kontak, mekanik, cairan sensor termoelektrik, infrared termometer max, min kesalahan pd termometer cairan platinum resistance thermometer Thermograph	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Jumat, 5 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Pengamatan suhu persyaratan umum instrument data quality	Pengamatan suhu permukaan Pengamatan suhu udara max Pengamatan suhu udara min persyaratan umum instrument data quality	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
9	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	B-202	Selesai	Tekanan Udara Saturn tekanan udara Hal-Hal yang Mempengaruhi Tekanan di Udara Alat ukur tekanan udara sensor dan kalibrasi	Tekanan Udara massa dan berat densitas Saturn tekanan udara Hal-Hal yang Mempengaruhi Tekanan di Udara Alat ukur tekanan udara sensor dan kalibrasi	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
DOKUMEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	B-101	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
10	Senin, 22 Mei 2023	10:50	12:30	B-101	Selesai	Peralatan Kelembapan Udara konsep dan definisi cara pengamatan psychrometer dan hygrometer	Peralatan Kelembapan Udara konsep dan definisi Kelembaban nisbi, relatif, titik embun cara pengamatan psychrometer dan hygrometer digital humidity meter	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
11	Senin, 29 Mei 2023	10:50	12:30	B-101	Selesai	Pengamatan Angin Permukaan Angin Pengukuran Angin Anemometer	Pengamatan Angin Permukaan Angin Pengukuran Angin Anemometer Pressure anemometer velocity anemometer peta angin, wind rose	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
12	Jumat, 9 Juni 2023	10:50	12:30	B-202	Selesai	Pengukuran Curah hujan	Materi Hujan Jenis Hujan Alat Penakar Hujan Penakar hujan obs Penakar hujan hillman tipping bucket Lokasi Penempatan Pemeliharaan	(24 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
13	Senin, 12 Juni 2023	10:50	12:30	B-101	Selesai	Pengukuran Penguapan	Pengukuran Penguapan Faktor dan Laju Pengukuran Class A Pan Evaporimeter cara Pengamatan Cara perhitungan penguapan Piche Evaporimeter	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
14	Senin, 19 Juni 2023	10:50	12:30	B-101	Selesai	Pengukuran Penyinaran Matahari Alat pengukur	Pengukuran Penyinaran Matahari Alat pengukur Campbell stokes cara pembacaan pias gun Bellini Aktinograph pyranometer Pyrheliometer	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
15	Senin, 26 Juni 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	Standar Penempatan alat ukur review	Standar Penempatan alat ukur AWS pengamatan paralel review	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
16	Rabu, 12 Juli 2023	08:00	09:10	A-304	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
GAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Udara Atas	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Udara Atas	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pilot Balon	Pilot Balon	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pembuatan Gas H2 dan Perawatan Tabung Gas	Pembuatan Gas H2 dan Perawatan Tabung Gas	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Jumat, 31 Maret 2023	09:20	10:40	A-202	Selesai	Radio Theodolite	Radio Theodolite	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Operasional Radiosonde Ims 100	Operasional Radiosonde Ims 100	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 12 April 2023	13:00	14:20	B-203	Selesai	Sensor Radiosonde	Sensor Radiosonde	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pengoperasian Radiosonde	Pengoperasian Radiosonde	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
7	Kamis, 20 April 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 27 April 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Radiosonde iMS 100	Radiosonde iMS 100	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:00	A-202	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Radiosonde Vaisala	Radiosonde Vaisala	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Radiosonde Modem	Radiosonde Modem	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	08:20		Selesai	Lidar	Lidar	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 20 Juni 2023	10:50	12:30		Selesai	Radio Sonde Meisei Ims 100	Radio Sonde Meisei Ims 100	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Wind Profiler Radar 1	Wind Profiler Radar 1	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 29 Juni 2023	13:20	14:10	A-202	Selesai	Wind Profiler Radar 2	Wind Profiler Radar 2	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 20 Juli 2023	13:20	15:00	A-203	Selesai	UAs	UAS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Pendahuan Peralatan Pengamatan Udara Atas	Pendahuan Peralatan Pengamatan Udara Atas	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Pilot Balon	Pilot Balon	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 27 Maret 2023	08:00	09:20	A-205	Selesai	Pembuatan Gas H ₂	Pembuatan Gas H ₂	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Radio Theodolite	Radio Theodolite	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 6 April 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 11 April 2023	07:30	09:10	B-202	Selesai	Sensor Radiosonde	Sensor Radiosonde	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 13 April 2023	09:20	10:50	A-206	Selesai	Operasional Radiosonde IMS100 1	Operasional Radiosonde IMS100 1	(25 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Kamis, 13 April 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Pengoperasian Radiosonde IMS100 2	Pengoperasian Radiosonde IMS100 2	(25 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
GAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
7	Kamis, 20 April 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 27 April 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 4 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 11 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 18 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 25 Mei 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Radiosinde iMS100	Radiosinde iMS100	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 31 Mei 2023	12:30	14:20	A-206	Selesai	Radio sonde Modem	Radio sonde Modem	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 1 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Terjadwal			(0 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Rabu, 7 Juni 2023	12:30	14:10	A-206	Selesai	Lidar	Lidar	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 8 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Radiosonde Vaisala	Radiosonde Vaisala	(23 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 15 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Radiosonde Modem	Radiosonde Modem	(25 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 22 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Wind Profiler Radar 1	Wind profiler Radar 1	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 29 Juni 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	Wind Profiler Radar 2	Wind Profiler Radar 2	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 20 Juli 2023	10:50	12:30	A-206	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
DOKTOR/DIAJANG DOSEN : DEDI SUCAHYONO SOSAIDI
KREDIT/SEMESTER : 2 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Pendahuluan, tentang atmosfer	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Peralatan Radiosonde	96 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Pengoperasian Radiosonde	96 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Tata cara Pelepasan Rason	96 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
5	Selasa, 4 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Teori / SOP pembuatan Gas H ₂	96 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
6	Selasa, 11 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Peralatan Rasond	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
7	Selasa, 18 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Radiosonde product Vaisala	94 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
6	Selasa, 2 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Rasond product Vaisala	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
DOKTERAN DOSEN : DEDI SUCAHYONO SOSAIDI
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Selasa, 9 Mei 2023	10:50	11:00	A-301	Selesai	UTS 25 PG melalui CBT	Selesai	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
9	Selasa, 16 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Presentasi Produk Vaisala, Kel 1 sd 4	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
10	Selasa, 23 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Lanjutan Presentasi Product Vaisala dan Tugas P_11	96 pct	(22 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
11	Selasa, 30 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Pemaparan latar belakang Pengamatan Udara Atas	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
12	Selasa, 6 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	radar wind profiler handbook	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
13	Selasa, 13 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Presentasi Skew T	97 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
14	Selasa, 20 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Wind Profiler Radar	97 pct	(22 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
15	Selasa, 27 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Kapita selekta	95 pct	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
NAMA DOSEN : DEDI SUCAHYONO SOSAIDI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Jumat, 21 Juli 2023	08:00	09:10	A-301	Selesai	uas	100 PCT	(24 / 24)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
GURU DOSEN : DEDI SUCAHYONO SOSAIDI
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Pendahuluan, tentang atmosfer	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Peralatan Radiosonde	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Pengoperasian Radiosonde	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Tata cara pelepasan balon	95 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Teori/SOP Pembuatan Gas H ₂	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Peralatan Rasond	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
7	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Rasond product Vaisala	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
8	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	UTS	100 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : DEDI SUCAHYONO SOSAIDI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Presentasi Kelompok Produk Vaisala	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Lanjutan Presentasi Rason Vaisala	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
11	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Pemaparan Pengamatan udara atas	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
12	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Radar Wind Profiler	95 pct	(25 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
13	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Presentasi Skew T	97 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
14	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Wind Profiler Radar	96 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
15	Selasa, 4 Juli 2023	13:20	15:00	A-305	Selesai	Kapita selekta	97 pct	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	
16	Jumat, 21 Juli 2023	10:00	15:50	A-305	Selesai	UAS	100 PCT	(26 / 26)	DEDI SUCAHYONO SOSAIDI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	overview perancangan sistem instrumentasi	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Kamis, 16 Maret 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	tim kerja	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Kamis, 23 Maret 2023	15:00	16:40		Selesai	dokumen teknik	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Kamis, 30 Maret 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	sistem yang baik	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Kamis, 6 April 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	perancangan basis data	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Kamis, 13 April 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	Perancangan basis data konseptual	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Minggu, 16 April 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	Perancangan basis data logikal	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Kamis, 27 April 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	UTS	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
WAKTU DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 5 Mei 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	Presentasi Tugas	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Kamis, 11 Mei 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	Perancangan sistem file	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 19 Mei 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	perancangan basis data fisikal	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Kamis, 8 Juni 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	perancangan sistem power supply (rangkaian penyearah)	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 9 Juni 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	perancangan perakitan peralatan	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Kamis, 15 Juni 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	perancangan sistem interaksi manusia dengan komputer	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Kamis, 22 Juni 2023	15:00	16:40	B-102	Selesai	sistem keamanan informasi	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Kamis, 20 Juli 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(16 / 16)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	preview PTDI	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	logic gates	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 29 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	encoder	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 29 Maret 2023	13:00	14:20	LAB ELEKTR	Selesai	encoder decoder	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	mux dan demux	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	SR flip-flop	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 3 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	lanjutan flipflop	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	uts	tunda	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	register n counter	on scd	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	presentasi reister dan counter	on scd	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	dac weighted esistor	scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	adc dan dac	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	dac dan adc	scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	uas	uas	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	review TDI	on SCH	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	logic gates	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	combinational operator math	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	encoder	berlanjut	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	encoder decoder	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	mux and demux	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	praktik flip flop	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Senin, 8 Mei 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	uts	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	sequential circuit	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on scd	(21 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	reg	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	lanjutan reg n count	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	presentasi	scd	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Senin, 26 Juni 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	adc dac	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	adc dac	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	review TDI	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	logic gates	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	combinational operasi math	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	encoder	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	mux and demux	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	mux dan demux	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Senin, 8 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	praktik	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	uts	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	sequential circuit	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Senin, 22 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on scd	(20 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Senin, 29 Mei 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	reg	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Senin, 5 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	register n counter lanjutan	scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Senin, 12 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	presentasi	scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Jumat, 23 Juni 2023	09:10	10:50	LAB ELEKTR	Selesai	adc n dac	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Jumat, 23 Juni 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	adc dan dac	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	07:30	08:20	LAB ELEKTR	Selesai	uas	uas	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	review PTD I	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	praktek gates	on scd	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	encoder	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	encoder decoder	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	mux and demux	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	11:40	13:20	LAB ELEKTR	Selesai	mux and demux	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 2 Mei 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	SR flip flop Gated	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 9 Mei 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	uts	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	sequential cct	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	register and counter	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	lanjutan reg and cout	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 13 Juni 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	dac	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	11:40	13:00	LAB ELEKTR	Selesai	dac	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 22 Juni 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	adc dan dac	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	08:20	09:10	LAB ELEKTR	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
WAKTU DOSEN : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	15:00	16:40	B-103	Diganti			(0 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Pengenalan Mata Kuliah, Perkenalan Dosen-Taruna, Pendahuluan dan Konsep Sinyal dan Sistem	Pengenalan Mata Kuliah, Perkenalan Dosen-Taruna, Pendahuluan dan Konsep Sinyal dan Sistem	(9 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Pemrosesan Sinyal, Domain Waktu, dan Domain Frekuensi	Praktikum Pemrosesan Sinyal, Domain Waktu, dan Domain Frekuensi	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (I)	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (I)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
5	Selasa, 4 April 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (II)	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (II)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
6	Selasa, 11 April 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (III)	Praktikum Sinyal dan Sistem Waktu Diskrit (III)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
7	Selasa, 18 April 2023	15:00	16:40	B-103	Diganti			(0 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Selasa, 25 April 2023	15:00	16:40	B-103	Diganti			(0 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
WAKTU DOSEN : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Transformasi Z	Transformasi Z	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	UTS	UTS	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Transformasi Z (Bagian II)	Praktikum Transformasi Z (Bagian II)	(11 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
1	Sabtu, 20 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	Praktikum Transformasi Z (Bagian III)	Praktikum Transformasi Z (Bagian III)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Perancangan Filter (Bagian I)	Praktikum Perancangan Filter (Bagian I)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
7	Sabtu, 27 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	Praktikum Perancangan Filter (Bagian II)	Praktikum Perancangan Filter (Bagian II)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
13	Selasa, 30 Mei 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Perancangan Filter (Bagian III)	Praktikum Perancangan Filter (Bagian III)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Sabtu, 3 Juni 2023	15:00	16:40		Diganti			(0 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
DOKUMEN : DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
14	Selasa, 6 Juni 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Transformasi Fourier (Bagian I)	Praktikum Transformasi Fourier (Bagian I)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
15	Selasa, 13 Juni 2023	15:00	16:40	B-103	Selesai	Praktikum Transformasi Fourier (Bagian II)	Praktikum Transformasi Fourier (Bagian II)	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
8	Selasa, 27 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Implementasi PSD di Bidang MKG	Implementasi PSD di Bidang MKG	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	
16	Jumat, 21 Juli 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	UAS	UAS	(12 / 12)	DIMAS SALOMO JANUARIANTO SIANIPAR, Ph.D.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 Maret 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	LAB FISIKA	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 29 Maret 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Preparasi Praktikum	Preparasi Praktikum	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 5 April 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop	Kalibrasi Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 12 April 2023	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 3 Mei 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop part-2	Kalibrasi Osiloskop part-2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 10 Mei 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 17 Mei 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop	Dasar Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 24 Mei 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop part 2	Dasar Osiloskop part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 31 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur 2	Studi Literatur 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 7 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Preparasi 2	Preparasi 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 14 Juni 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Tinkercad dan Diskusi Proyek Pengukuran	Pengenalan Tinkercad dan Diskusi Proyek Pengukuran	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 21 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Pre-Final Project	Pre-Final Project	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 5 Juli 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	Responsi	Responsi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 7 Juli 2023	09:10	10:50		Selesai	Final Project pelengkap	Final Project pelengkap	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Juli 2023	15:00	16:40	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 21 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 28 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop	Kalibrasi Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 4 April 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop part 2	Kalibrasi Osiloskop part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 11 April 2023	10:00	11:40		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 2 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop	Dasar Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 9 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 16 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Preparasi	Preparasi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 23 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop part 2	Dasar Osiloskop part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 30 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Tinkercad	Pengenalan Tinkercad	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 6 Juni 2023	10:00	11:40		Selesai	Studi literatur 2	Studi literatur 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 13 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Diskusi Proyek Pengukuran	Diskusi Proyek Pengukuran	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 20 Juni 2023	10:00	11:40		Selesai	Pre-Final Project	Pre-Final Project	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 27 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Responsi	Responsi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 4 Juli 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pengumpulan laporan final project pelengkap	Pengumpulan laporan final project pelengkap	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 11 Juli 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 24 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 31 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop	Kalibrasi Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 6 April 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop part 2	Kalibrasi Osiloskop part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 13 April 2023	08:20	10:00		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 4 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop	Dasar Osiloskop	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 11 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 19 Mei 2023	08:20	10:00		Selesai	Preparasi Praktikum	Preparasi Praktikum	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar osiloskop part 2	Dasar osiloskop part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Sabtu, 3 Juni 2023	08:20	10:00		Selesai	Preparasi Praktikum 2	Preparasi Praktikum 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 8 Juni 2023	08:20	10:00		Selesai	Studi Literatur 2	Studi Literatur 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 15 Juni 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Tinkercad dan Diskusi Proyek Pengukuran	Pengenalan Tinkercad dan Diskusi Proyek Pengukuran	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 22 Juni 2023	08:20	10:00		Selesai	Pre-Final Project	Pre-Final Project	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 6 Juli 2023	08:00	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Responsi	Responsi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 7 Juli 2023	07:30	09:10		Selesai	Final Project pelengkap	Final Project pelengkap	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Kamis, 13 Juli 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 21 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 28 Maret 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop	Kalibrasi Osiloskop	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 4 April 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kalibrasi Osiloskop part 2	Kalibrasi Osiloskop part 2	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 11 April 2023	08:20	10:00		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 2 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop	Dasar Osiloskop	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 9 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 16 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Preparasi	Preparasi	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 23 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Dasar Osiloskop part 2	Dasar Osiloskop part 2	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 30 Mei 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pengenalan Tinkercad	Pengenalan Tinkercad	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 6 Juni 2023	08:20	10:00		Selesai	Studi literatur 2	Studi literatur 2	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 13 Juni 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Diskusi Proyek Pengukuran	Diskusi Proyek Pengukuran	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 20 Juni 2023	08:20	10:00		Selesai	Pre-Final Project	Pre-Final Project	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 27 Juni 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Responsi	Responsi	(26 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 4 Juli 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pengumpulan laporan final project pelengkap	Pengumpulan laporan final project pelengkap	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 11 Juli 2023	08:20	10:00	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
DOKTOR/DOKTER/DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
KREDIT/SEMESTER : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Selasa, 4 April 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	HVS	HVS	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Selasa, 11 April 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Passive Sampler	Passive Sampler	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Selasa, 18 April 2023	15:00	16:40		Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Selasa, 25 April 2023	15:00	16:40		Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
KREDIT/SEKSI : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Selasa, 30 Mei 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Selasa, 6 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Selasa, 13 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Praktikum	Praktikum	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Selasa, 20 Juni 2023	15:00	16:40	A-201	Selesai	Responsi	Responsi	(24 / 24)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
DOKTERAN/DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
KREDIT/SEKSI : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(25 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Selasa, 4 April 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	HVS	HVS	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Selasa, 11 April 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Passive Sampler	Passive Sampler	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Selasa, 18 April 2023	10:50	12:30		Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Selasa, 25 April 2023	10:50	12:30		Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
DOKTOR PEMBIMBING : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Test	Test	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Selasa, 30 Mei 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Selasa, 6 Juni 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Selasa, 13 Juni 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Praktikum	Praktikum	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Selasa, 20 Juni 2023	10:50	12:30	A-204	Selesai	Responsi	Responsi	(26 / 26)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
GURU DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	bagian-bagian High Volume Sampler	bagian-bagian High Volume Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Rabu, 15 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	maintenance High Volume Sampler	maintenance High Volume Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Rabu, 22 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	bagian-bagian Automatic Rain Water Sampler	bagian-bagian Automatic Rain Water Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Rabu, 29 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	maintenance Automatic Rain Water Sampler	maintenance Automatic Rain Water Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Rabu, 5 April 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	bagian-bagian alat portable air flask kit	bagian-bagian alat portable air flask kit	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Rabu, 12 April 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	bagian-bagian alat pengukur partikulat BAM1020	bagian-bagian alat pengukur partikulat BAM1020	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Rabu, 3 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Maintenance BAM 1020	Maintenance BAM 1020	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Rabu, 10 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Sunphotometer	Sunphotometer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	portable Air Flask Kit Sampler	portable Air Flask Kit Sampler	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Rabu, 31 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	PICCARO Gas Analyzer	PICCARO Gas Analyzer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Rabu, 7 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	PICCARO bag 2	PICCARO bag 2	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Rabu, 14 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	NOx Analyzer bag 1	NOx Analyzer bag 1	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	NOx Analyzer bag 2	NOx Analyzer bag 2	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Senin, 17 Juli 2023	13:00	15:00	A-204	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
NAMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 1 SKS
DURASI : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	bagian-bagian High Volume Sampler	bagian-bagian High Volume Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	maintenance High Volume Sampler	maintenance High Volume Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Kamis, 23 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	bagian-bagian Automatic Rain Water Sampler	bagian-bagian Automatic Rain Water Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	maintenance Automatic Rain Water Sampler	maintenance Automatic Rain Water Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	bagian-bagian alat portable air flask kit	bagian-bagian alat portable air flask kit	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	bagian-bagian alat pengukur partikulat BAM1020	bagian-bagian alat pengukur partikulat BAM1020	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Maintenance BAM 1020	Maintenance BAM 1020	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
WAKTU DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 18 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Sunphotometer	Sunphotometer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	portable Air Flask Kit Sampler	portable Air Flask Kit Sampler	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Kamis, 1 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	PICCARO Gas Analyzer	PICCARO Gas Analyzer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	PICCARO bag 2	PICCARO bag 2	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	NOx Analyzer bag 1	NOx Analyzer bag 1	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Kamis, 29 Juni 2023	07:30	09:10	A-305	Selesai	NOx Analyzer bag 2	NOx Analyzer bag 2	(26 / 26)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Senin, 17 Juli 2023	13:00	15:00	B-205	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek pengamatan Kecepatan Angin	Praktek pengamatan Kecepatan Angin	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek pengamatan Kecepatan Angin Lanjutan	Praktek pengamatan Kecepatan Angin Lanjutan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek pengamatan Temperatur	Praktek pengamatan Temperatur	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek pengamatan Temperatur Lanjutan	Praktek pengamatan Temperatur Lanjutan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek Pengamatan Kelembapan Udara	Praktek Pengamatan Kelembapan Udara	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 17 April 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek Peralatan kelembapan Udara Lanjutan	Praktek Peralatan kelembapan Udara Lanjutan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 24 April 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	libur bersama diganti waktu	libur bersama diganti waktu	(26 / 26)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Libur diganti hari 05 mei 2023	Libur diganti hari 05 mei 2023	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
8	Jumat, 5 Mei 2023	10:00	11:20	A-201	Selesai	UTS pengganti	UTS pengganti	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 8 Mei 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 15 Mei 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 22 Mei 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan AWS	Praktek peralatan AWS	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 29 Mei 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan AWS Lanjutan	Praktek peralatan AWS Lanjutan	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 5 Juni 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan AWS	Praktek peralatan AWS	(26 / 26)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 12 Juni 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(26 / 26)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 19 Juni 2023	09:10	12:30	B-103	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(26 / 26)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan Kecepatan angin	Praktek peralatan Kecepatan angin	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan Kecepatan angin Lanjutan	Praktek peralatan Kecepatan angin Lanjutan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan Temperatur	Praktek peralatan Temperatur	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek Pengamatan Kelembapan Udara	Praktek Pengamatan Kelembapan Udara	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 17 April 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek Peralatan kelembapan Udara Lanjutan	Praktek Peralatan kelembapan Udara Lanjutan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 24 April 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Libur bersama diganti waktu	Libur bersama diganti waktu	(27 / 27)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Libur bersama diganti waktu	Libur bersama diganti waktu	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
8	Jumat, 5 Mei 2023	07:30	09:30	A-201	Selesai	UTS. Penganti waktu UTS libur	UTS. Penganti waktu UTS libur	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 15 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara lanjutan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 22 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan AWS	Praktek peralatan AWS	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 29 Mei 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek AWS Lanjutan	Praktek AWS Lanjutan	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 5 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan AWS	Praktek peralatan AWS	(27 / 27)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 12 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(27 / 27)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 19 Juni 2023	13:20	16:40	A-302	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(27 / 27)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Pengenalan materi PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI	Pengenalan materi praktik peralatan pengamatan meteorologi dan klimatologi beserta tupoksi dan tanggung jawab teknis di UPT.	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
2	Rabu, 15 Maret 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Praktek alat pengukur suhu	Pengenalan alat pengukur suhu dan taman alat	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Rabu, 22 Maret 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti			(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Rabu, 29 Maret 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti			(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Rabu, 5 April 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
6	Rabu, 12 April 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Alat pengukur suhu	Alat pengukur suhu	(25 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Rabu, 19 April 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
8	Rabu, 26 April 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti	UTS	UTS	(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
DOKUMEN : Muhammad Ridwan, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Alat pengukur RH	Alat Pengukur RH	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
10	Rabu, 10 Mei 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Alat pengukur tekanan	Alat pengukur tekanan	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
11	Rabu, 17 Mei 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Kunjungan ke Stasiun Klimatologi Pondok Betung	Kunjungan ke Stasiun Klimatologi Pondok Betung	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
12	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	16:40	A-305	Terjadwal			(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
8	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
13	Rabu, 31 Mei 2023	13:20	16:40	A-305	Diganti	Alat pengukur penguapan	Alat pengukur penguapan	(0 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
14	Rabu, 7 Juni 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat I	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat serta pengenalan AWS Digitalisasi	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
15	Rabu, 14 Juni 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat II	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat II	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
13	Jumat, 16 Juni 2023	13:20	16:40		Selesai	Alat pengukur penguapan	Alat pengukur penguapan	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	16:40	A-305	Selesai	Alat pengukur kecepatan dan arah angin	Alat pengukur kecepatan dan arah angin	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Jumat, 23 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Alat pengukur radiasi matahari	Alat pengukur radiasi matahari	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Jumat, 23 Juni 2023	13:20	16:40		Selesai	Alat ukur curah hujan	Alat ukur curah hujan	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Rabu, 5 Juli 2023	09:10	12:30		Selesai	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Rabu, 5 Juli 2023	13:20	16:40		Selesai	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:00	15:00	A-304	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI

WAKTU DOSEN : Muhammad Ridwan, MT

WAKTU EDIT/SKS : 2 SKS

WAKTU LAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Pengenalan materi PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI	Pengenalan materi praktik peralatan pengamatan meteorologi dan klimatologi beserta tupoksi dan tanggung jawab teknis di UPT.	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
2	Rabu, 15 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Praktek peralatan pengukuran suhu	Pengenalan alat pengukur suhu dan taman alat	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Rabu, 22 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti	Alat pengukur curah hujan	Alat pengukur curah hujan	(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Rabu, 29 Maret 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti			(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Rabu, 5 April 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
6	Rabu, 12 April 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Alat pengukur suhu	Alat pengukur suhu	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Rabu, 19 April 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II		(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
8	Rabu, 26 April 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti	UTS	UTS	(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
NAMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Alat pengukur kelembapan	Alat pengukur kelembapan	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
10	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Alat pengukur tekanan	Alat pengukur tekanan	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
11	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Kunjungan ke Stasiun Klimatologi Pondok Betung	Kunjungan ke Stasiun Klimatologi Pondok Betung	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
12	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	12:30	A-305	Diganti	Alat pengukur penguapan	Alat pengukur penguapan	(0 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
8	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
13	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	12:30		Selesai	Evaluasi kunjungan staklim pondok betung dan perbandingan dengan taman alat STMKG	Evaluasi kunjungan staklim pondok betung dan perbandingan dengan taman alat STMKG	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
14	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat I	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat serta pengenalan AWS Digitalisasi	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
15	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat II	Instalasi dan pemeliharaan peralatan meteorologi dan klimatologi di Taman Alat II	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI

DOKTOR/DOSEN : Muhammad Ridwan, MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Jumat, 16 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Alat pengukur penguapan	Alat pengukur penguapan	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	12:30	A-305	Selesai	Alat pengukur kecepatan dan arah angin	Alat pengukur kecepatan dan arah angin	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Jumat, 23 Juni 2023	09:10	12:30		Selesai	Alat pengukur radiasi matahari	Alat pengukur radiasi matahari	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Jumat, 23 Juni 2023	13:20	16:40		Selesai	Alat pengukur curah hujan	Alat pengukur curah hujan	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Jumat, 7 Juli 2023	09:10	12:30		Selesai	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Jumat, 7 Juli 2023	13:20	16:40		Selesai	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	Pengendalian dan Pemeliharaan taman alat II	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:00	15:00	A-305	Selesai	UAS	UAS	(35 / 35)	Muhammad Ridwan, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
 Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
 Banten 15221
 Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Website : http://stmkg.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
 MA DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
 EDIT/SKS : 1 SKS
 LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
3	Rabu, 22 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
4	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=share_link	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjJmIqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjJmIqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYnN2/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYnN2/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
7	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	LAB KOM	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
8	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
10	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	Praktek pibal	Praktek pibal	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
11	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	Praktik pibal	Praktik pibal	(23 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
12	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(23 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
13	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWhH6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWhH6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
14	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	Praktik pibal pagi	Praktik pibal pagi	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
15	Rabu, 28 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	Praktik di Stasiun Meteorologi Curug	Praktik di Stasiun Meteorologi Curug	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
16	Rabu, 19 Juli 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
NAMA DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
3	Rabu, 22 Maret 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjIjMlqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjIjMlqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
7	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30	LAB FISIKA	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
8	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
NAMA DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
10	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	Praktek pibal	Praktek pibal	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
11	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	Praktik pibal	Praktik pibal	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
12	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(25 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
13	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWh6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWh6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	(25 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
14	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
15	Rabu, 28 Juni 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	Praktik di Stasiun Meteorologi Curug	Praktik di Stasiun Meteorologi Curug	(25 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
16	Rabu, 5 Juli 2023	10:50	12:30	A-202	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
 Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
 Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
 Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
 Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
 MA DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
 EDIT/SKS : 1 SKS
 LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Z9NPc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxj2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxj2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjJmIqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjJmIqebKm8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
7	Senin, 1 Mei 2023	10:50	12:30	LAB KOM	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1lxXA8An4RGLcB_en1gwH3kJkOGCYnN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
8	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
10	Senin, 22 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktek Pibal	Praktek Pibal	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
11	Senin, 29 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktik pibal	Praktik pibal	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
12	Senin, 5 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
13	Senin, 12 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWhH6UZgspLymCAllsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWhH6UZgspLymCAllsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
14	Senin, 19 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
15	Senin, 26 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktik ke Stasiun Meteorologi Curug	Praktik ke Stasiun Meteorologi Curug	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
16	Senin, 3 Juli 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/presentation/d/1g1tAGCeyLpuS0K_st9jjP2p_eKWKz5Hx/edit?usp=sharing&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Z9Npc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Z9Npc3cKJBVuqF1db9yDqhCu8KlxwhfN/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1Qewpfi9-pYL4bxjI2J9FUPaljmMS7ChH/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1x3wuPqbHq_9Wk4fjWbvCDE9rmzOMQP9L/view?usp=share_link	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjIjMlqebK8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1hdgUhBjIjMlqebK8TIC3zRomat2yZ6y/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1xXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1xXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
7	Senin, 1 Mei 2023	09:10	10:50	LAB KOM	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1xXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1xXCA8An4RGLcB_en1gwH3kJKOGCYN2/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtfpof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
8	Senin, 8 Mei 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
WAKTU DOSEN : Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	https://docs.google.com/document/d/1XhxTbBd4t6zBicCkf0FNsN0-2kurMAVT/edit?usp=share_link&ouid=106316012382833600121&rtppof=true&sd=true	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
10	Senin, 22 Mei 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	Praktek Pibal	Praktek Pibal	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
11	Senin, 29 Mei 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	Praktik pibal	Praktik pibal	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
12	Senin, 5 Juni 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	Praktik pibal malam	Praktik pibal malam	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
13	Senin, 12 Juni 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWh6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1jhbFWWh6UZgspLymCALLsTilo3fX-1A1/view?usp=sharing	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
14	Senin, 19 Juni 2023	09:10	10:50	A-305	Selesai	Praktik pibal pagi	Praktik pibal pagi	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
15	Senin, 26 Juni 2023	09:10	10:00	A-305	Selesai	Praktik ke Stasiun Meteorologi Curug	Praktik ke Stasiun Meteorologi Curug	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	
16	Jumat, 21 Juli 2023	09:10	10:00	A-305	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	Dr YOSAFAT DONNI HARYANTO, SP,M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	overview perancangan sistem instrumentasi	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Kamis, 16 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	tim kerja	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Kamis, 23 Maret 2023	09:10	12:30		Selesai	dokumen teknik	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Kamis, 30 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	sistem yang baik	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Kamis, 6 April 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	perancangan basis data	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Kamis, 13 April 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Perancangan Basis Data Konseptual	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Minggu, 16 April 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Perancangan Basis Data Logikal	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Kamis, 4 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	UTS	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 5 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Presentasi tugas	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Kamis, 11 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	perancangan sistem file	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 19 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Perancangan basis data fisikal	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Kamis, 8 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	perancangan sistem power supply (rangkaian penyearah)	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 9 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	perancangan perakitan peralatan	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Kamis, 15 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	perancangan sistem interaksi manusia dengan komputer	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Kamis, 22 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	sistem keamanan informasi	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Kamis, 20 Juli 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(19 / 19)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
GURU DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	Pengenalan Radar Cuaca (transmitter, Receiver)	Pengenalan Radar Cuaca (transmitter, Receiver)	(23 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	Penggunaan alat ukur osiloskop dalam pengukuran radar cuaca	Penggunaan alat ukur osiloskop dalam pengukuran radar cuaca	(22 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	12:30		Selesai	Penggunaan spectrum analyzer dalam pengukuran radar cuaca	Penggunaan spectrum analyzer dalam pengukuran radar cuaca	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	12:30		Selesai	Analisa sinyal harmonik	Analisa sinyal harmonik	(21 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Jumat, 5 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	BAND PASS FILTER PASIF	BAND PASS FILTER PASIF	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 8 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	PROSES DETEKSI SINYAL RF	PROSES DETEKSI SINYAL RF	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Kamis, 11 Mei 2023	08:00	10:45	A-304	Selesai	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Jumat, 12 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	ANTENA, RADOME	ANTENA, RADOME	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
GURU DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	UTS	UTS	(23 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 22 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK TRANSMITTER	TROUBLESHOOTING BLOK TRANSMITTER	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 29 Mei 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK RECEIVER	TROUBLESHOOTING BLOK RECEIVER	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 5 Juni 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK ANTENA DAN PEDESTAL	TROUBLESHOOTING BLOK ANTENA DAN PEDESTAL	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Jumat, 9 Juni 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	Troubleshoot Circulator, Bidirectional coupler	Troubleshoot Circulator, Bidirectional coupler	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 12 Juni 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	Mobile Radar I	Mobile Radar I	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Jumat, 16 Juni 2023	09:10	12:30	A-304	Selesai	Mobile Radar II	Mobile Radar II	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Senin, 19 Juni 2023	09:10	12:30	A-304	Terjadwal			(0 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
GURU DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	Pengenalan Radar Cuaca (transmitter, Receiver)	Pengenalan Radar Cuaca (transmitter, Receiver)	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	Penggunaan alat ukur osiloskop dalam pengukuran radar cuaca	Penggunaan alat ukur osiloskop dalam pengukuran radar cuaca	(20 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Penggunaan spectrum analyzer dalam pengukuran radar cuaca	Penggunaan spectrum analyzer dalam pengukuran radar cuaca	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Analisa sinyal harmonik	Analisa sinyal harmonik	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Jumat, 5 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	BAND PASS FILTER PASIF	BAND PASS FILTER PASIF	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	PROSES DETEKSI SINYAL RF	PROSES DETEKSI SINYAL RF	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Rabu, 10 Mei 2023	15:00	16:40	A-304	Selesai	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Jumat, 12 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	ANTENA, RADOME	ANTENA, RADOME	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
DOKTERAN/DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SEKSI : 2 SKS
LOKASI : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 22 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK TRANSMITTER	TROUBLESHOOTING BLOK TRANSMITTER	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 29 Mei 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK RECEIVER	TROUBLESHOOTING BLOK RECEIVER	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 5 Juni 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	TROUBLESHOOTING BLOK ANTENA DAN PEDESTAL	TROUBLESHOOTING BLOK ANTENA DAN PEDESTAL	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Jumat, 9 Juni 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	Troubleshoot Circulator, Bidirectional coupler	Troubleshoot Circulator, Bidirectional coupler	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 12 Juni 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	Mobile Radar I	Mobile Radar I	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Jumat, 16 Juni 2023	13:20	16:40	A-304	Selesai	Mobile Radar II	Mobile Radar II	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Senin, 19 Juni 2023	13:20	16:40	A-304	Terjadwal			(0 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
DOKTERAN DOSEN : Sugiarto
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	PENDAHULUAN	pendahuluan	(23 / 23)	Sugiarto	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	meteorologi dan radar cuaca	meteorologi dan radar cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	prinsip pengamatan radar cuaca	prinsip pengamatan radar cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Blok daigram radar cuaca	Blok daigram radar cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(23 / 23)	Sugiarto	
7	Senin, 17 April 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
8	Senin, 24 April 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Sugiarto
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(23 / 23)	Sugiarto	
11	Senin, 15 Mei 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	(23 / 23)	Sugiarto	
12	Senin, 22 Mei 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(23 / 23)	Sugiarto	
13	Senin, 29 Mei 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
14	Senin, 5 Juni 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	(23 / 23)	Sugiarto	
15	Senin, 12 Juni 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja	(23 / 23)	Sugiarto	
16	Senin, 19 Juni 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	UAS	UAS	(0 / 23)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Sugiarto
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	Sugiarto	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Meteorologi dan Radar Cuaca	Meteorologi dan Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Prinsip pengamatan radar cuaca	Prinsip pengamatan radar cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Blok daigram radar cuaca	Blok daigram radar cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	transmitter dan receiver	transmitter dan receiver	(23 / 23)	Sugiarto	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(23 / 23)	Sugiarto	
7	Senin, 17 April 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
8	Senin, 24 April 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Sugiarto
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
10	Senin, 8 Mei 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(23 / 23)	Sugiarto	
11	Senin, 15 Mei 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	(23 / 23)	Sugiarto	
12	Senin, 22 Mei 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(23 / 23)	Sugiarto	
13	Senin, 29 Mei 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 23)	Sugiarto	
14	Senin, 5 Juni 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	(23 / 23)	Sugiarto	
15	Senin, 12 Juni 2023	09:10	12:30	A-208	Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja	(23 / 23)	Sugiarto	
16	Senin, 19 Juni 2023	09:10	12:30	A-208	Terjadwal			(0 / 23)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Selasa, 14 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	PENDAHULUAN	PENDAHULUAN	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Selasa, 21 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu LM35	Sensor Suhu LM35	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Selasa, 28 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Selasa, 4 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Aplikasi Sensor LM35	Aplikasi Sensor LM35	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Selasa, 11 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban	Sensor Suhu dan Kelembaban	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 18 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Selasa, 25 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban	Sensor Suhu dan Kelembaban	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Selasa, 9 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Implementasi Sensor Suhu dan Kelembaban	Implementasi Sensor Suhu dan Kelembaban	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Selasa, 16 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Implementasi Sensor Suhu dan Kelembaban	Implementasi Sensor Suhu dan Kelembaban	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Selasa, 23 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Selasa, 30 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Selasa, 6 Juni 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Tugas Proyek	Tugas Proyek	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Selasa, 13 Juni 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Selasa, 20 Juni 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
WAKTU DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Pendahuluan	Sosialisasi rencana perkuliahan	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Pengertian sensor dan transduser	taruna dapat memahami dasar dasar sensor dan transduser	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Klasifikasi Sensor dan transducer	Taruna dapat mengetahui klasifikasi sensor dan transducer	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Karakteristik Sensor dan transduser	Taruna dapat mengetahui Karakteristik Sensor dan transduser	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Pengenalaan Jenis jenis Sensor	Taruna dapat mengenal jenis jenis sensor	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Sensor termal	Taruna dapat mengetahui jenis jenis sensor termal dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
7	Selasa, 18 April 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Sensor optik	Taruna dapat mengetahui sensor optik dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
8	Selasa, 25 April 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
GAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Sensor tekanan	Taruna dapat mengetahui jenis sensor tekanan dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
10	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Sensor ultrasonik	Taruna dapat mengetahui jenis sensor Ultrasonik dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
11	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	sensor kelembapan	Taruna dapat mengetahui jenis sensor kelembapan dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
12	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	sensor water level	Taruna dapat mengetahui jenis sensor water level dan penggunaannya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
13	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	pengantar sistem relay,	Taruna dapat mengetahui cara kerja sistem relay	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
14	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Pengenalan LCD	Taruna dapat mengenal penampil suatu data dapat berupa karakter, huruf, symbol maupun grafik	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
15	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	Perancangan sistem instrumentasi sederhana	Taruna dapat merancang sistem instrumentasi sederhana secara analog maupun digital	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
16	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	09:10	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(28 / 28)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
WAKTU DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pendahuluan	Sosialisasi rencana perkuliahan	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengertian sensor dan transduser	Taruna dapat memahami dasar dasar sensor dan transduser	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Klasifikasi Sensor dan transduser	Taruna dapat mengetahui klasifikasi sensor dan transduser	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Karakteristik Sensor dan transduser	Taruna dapat mengenal Karakteristik Sensor dan transduser	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	pengenalaan Jenis jenis Sensor	Taruna dapat mengenal jenis jenis sensor	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor termal	Taruna dapat mengetahui jenis jenis sensor termal dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Senin, 17 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor optik	Taruna dapat mengetahui sensor optik dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
8	Senin, 24 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
GAMA DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor tekanan,	Taruna dapat mengetahui jenis sensor tekanan dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor ultrasonik	Taruna dapat mengetahui jenis sensor Ultrasonik dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor kelembapan	Taruna dapat mengetahui jenis sensor kelembapan dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor water level	Taruna dapat mengetahui jenis sensor water level dan penggunaannya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengantar sistem relay	Taruna dapat mengetahui cara kerja sistem relay	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengenalan LCD,	Taruna dapat mengenal penampil suatu data dapat berupa karakter, huruf, symbol maupun grafik	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Perancangan sistem instrumentasi sederhana,	Taruna dapat merancang sistem instrumentasi sederhana secara analog maupun digital	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I

DOKUMEN : ANTON WIDODO

REDIT/SKS : 1 SKS

AS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pendahuluan	Rencana perkuliahan	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengertian sensor dan transduser	Taruna dapat memahami dasar dasar sensor dan transduser	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
3	Kamis, 23 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Klasifikasi Sensor dan transduser	Taruna dapat mengetahui klasifikasi sensor dan transduser	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
4	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Karakteristik Sensor dan transduser	Taruna dapat mengenal Karakteristik Sensor dan transduser	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
5	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengenalaan Jenis jenis Sensor	Taruna dapat mengenal jenis jenis sensor	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
6	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor termal	Taruna dapat mengetahui jenis jenis sensor termal dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
7	Kamis, 20 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor optik,	Taruna dapat mengetahui sensor optik dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
8	Kamis, 27 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I
WAKTU DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor tekanan,	Taruna dapat mengetahui jenis sensor tekanan dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
10	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	sensor kelembapan,	Taruna dapat mengetahui jenis sensor kelembapan dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
11	Kamis, 18 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	sensor ultrasonik,	Taruna dapat mengetahui jenis sensor Ultrasonik dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
12	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	sensor water level,	Taruna dapat mengetahui jenis sensor water level dan penggunaannya	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
13	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengantar sistem relay	Taruna dapat mengetahui cara kerja sistem relay	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
14	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pengenalan LCD	Taruna dapat mengenal penampil suatu data dapat berupa karakter, huruf, symbol maupun grafik	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
15	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Perancangan sistem instrumentasi sederhana	Taruna dapat merancang sistem instrumentasi sederhana secara analog maupun digital	(27 / 27)	ANTON WIDODO	
16	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
DOKTERAN DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30		Selesai	Kontrak Kuliah	Kontrak Kuliah	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembapan	Sensor Suhu dan Kelembapan	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Sesnsor Suhu dan Kelembapan	Sesnsor Suhu dan Kelembapan (kelompok ganjil)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (II)	Sensor Tekanan Udara (II)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30		Selesai	QUIZ 1	QUIZ1	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Modul 3 Tipping Bucket	Modul 3 Tipping Bucket	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Tipping Bucket (kel ganjil)	Tipping Bucket (kel ganjil)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
9	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	Modul 4 Pyranometer	Modul 4 Pyranometer	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	PYRANOMETER	PYRANOMETER	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30		Selesai	Praktikum Sensor Gas	Praktikum Sensor Gas	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 5 Juli 2023	10:50	12:30		Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
15	Kamis, 6 Juli 2023	10:50	12:30		Selesai	Quiz 2 (Pra UAS)	Quiz 2 (Pra UAS)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 12 Juli 2023	10:50	12:30	Lab 2	Selesai	uas	UAS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
WAKTU DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	15:00	16:40		Selesai	Kontrak Kuliah	Kontrak Kuliah	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 15 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembapan	Sensor Suhu dan Kelembapan	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 29 Maret 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sesnsor Suhu dan Kelembapan	Sesnsor Suhu dan Kelembapan (kelompok ganjil)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 5 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	(25 / 26)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 April 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (II)	Sensor Tekanan Udara (II)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 3 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	QUIZ 1	QUIZ 1	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 10 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Modul 3 Tipping Bucket	Modul 3 Tipping Bucket	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 17 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Tipping Bucket (kel ganjil)	Tipping Bucket (kel ganjil)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Rabu, 24 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 31 Mei 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Modul 4 Pyranometer	Modul 4 Pyranometer	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 7 Juni 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	PYRANOMETER	PYRANOMETER	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 14 Juni 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 21 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Praktikum Sensor Gas	Praktikum Sensor Gas	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 5 Juli 2023	15:00	16:40		Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
15	Jumat, 7 Juli 2023	15:00	16:40		Selesai	QUIZ	QUIZ	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 12 Juli 2023	15:00	16:40	Lab 2	Selesai	uas	UAS	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
Dosen : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
Kelas : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	09:10	10:50		Selesai	Kontrak Kuliah	Kontrak Kuliah	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 15 Maret 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembapan	Sensor Suhu dan Kelembapan	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 29 Maret 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Sesnsor Suhu dan Kelembapan	Sesnsor Suhu dan Kelembapan (kelompok ganjil)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 5 April 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 April 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (II)	Sensor Tekanan Udara (II)	(23 / 24)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 3 Mei 2023	09:10	10:50		Selesai	QUIZ 1	QUIZ 1	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Modul 3 Tipping Bucket	Modul 3 Tipping Bucket	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Tipping Bucket (kel ganjil)	Tipping Bucket (kel ganjil)	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
9	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	Modul 4 Pyranometer	Modul 4 Pyranometer	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	10:50	Lab 2	Selesai	PYRANOMETER	PYRANOMETER	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	10:50		Selesai	Praktikum Sensor Gas	Praktikum Sensor Gas	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 5 Juli 2023	09:10	10:50		Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
15	Kamis, 6 Juli 2023	09:10	10:50		Selesai	QUIZ pra UAS	QUIZ pra UAS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 12 Juli 2023	09:20	10:50	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	13:20	15:00		Selesai	Kontrak Kuliah	Kontrak Kuliah	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 15 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor suhu dan kelembapan	Sensor suhu dan kelembapan	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 29 Maret 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sesnsor Suhu dan Kelembapan	Sesnsor Suhu dan Kelembapan (kelompok ganjil)	(25 / 26)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 5 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	Sensor Tekanan Udara (PTB 110)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 12 April 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Sensor Tekanan Udara (II)	Sensor Tekanan Udara (II)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
9	Rabu, 3 Mei 2023	13:20	15:00		Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 10 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Modul 3 Tipping Bucket	Modul 3 Tipping Bucket	(24 / 26)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 17 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Tipping Bucket (kel ganjil)	Tipping Bucket (kel ganjil)	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 1 SKS
SEMESTER : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Rabu, 24 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
9	Rabu, 31 Mei 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Modul 4 Pyranometer	Modul 4 Pyranometer	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 7 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	PYRANOMETER	PYRANOMETER	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 14 Juni 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	Pendahuluan Modul 5 Sensor Gas	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Praktikum Sensor Gas	Praktikum Sensor Gas	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 5 Juli 2023	13:20	15:00		Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
15	Jumat, 7 Juli 2023	10:50	13:20		Selesai	QUIZ	QUIZ	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:20	15:00	Lab 2	Selesai	uas	UAS	(26 / 26)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika AND	Gerbang Logika AND	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika OR	Gerbang Logika OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Kamis, 20 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Kamis, 27 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika NOT	Gerbang Logika NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
DOKTOR/DIAKOR : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 19 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Implementasi Gerbang NOT	Implementasi Gerbang NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Kamis, 1 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Kamis, 29 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 6 Juli 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Rabu, 22 Maret 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika AND	Gerbang Logika AND	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika OR	Gerbang Logika OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Rabu, 19 April 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Rabu, 26 April 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika NOT	Gerbang Logika NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Implementasi Gerbang NOT	Implementasi Gerbang NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30	LAB ELEKTR	Selesai	uas	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahulaun	Pendahulaun	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Kamis, 23 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika AND	Gerbang Logika AND	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Kamis, 6 April 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika OR	Gerbang Logika OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Kamis, 13 April 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Kamis, 20 April 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Kamis, 27 April 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 4 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Kamis, 11 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika NOT	Gerbang Logika NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Kamis, 18 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Implementasi Gerbang NOT	Implementasi Gerbang NOT	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Kamis, 25 Mei 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Kamis, 1 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Kamis, 8 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Kamis, 15 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 22 Juni 2023	10:00	11:40	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
WAKTU DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SKS : 1 SKS
MATERI : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika AND	Gerbang Logika AND	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika And	Gerbang Logika And	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika OR	Gerbang Logika OR	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 18 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
8	Selasa, 25 April 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I
DOKTERAN/DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr
KREDIT/SEMESTER : 1 SKS
MATERI : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	Kombinasi Gerbang Logika AND dan OR	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Gerbang Logika NOT	Gerbang Logika NOT	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Implementasi Gerbang NOT	Implementasi Gerbang NOT	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	TUGAS PROYEK	TUGAS PROYEK	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:00	LAB ELEKTR	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Pengenalan peralatan pengamatan geofisika	Presentasi, diskusi dan tanya jawab	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Praktik pembuatan lembar data mentah kalibrasi kelistrikan	penentuan set point berdasarkan fitur multimeter, interpolasi koreksi, diberikan tugas untuk menentukan set point dan nilai koreksi	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Dilaksanakan praktik kalibrasi multimeter	Taruna di bagi ke dalam 7 kelompok untuk melakukan praktik kalibrasi: tegangan DC, Arus AC, Resistansi, diskusi dan tanya jawab	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Praktik Kalibrasi tegangan AC, Arus Ac	Taruna melakukan praktik kalibrasi multimeter menggunakan multirproduct calibrator	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Praktik Kalibrasi frekuensi dan arus DC	Taruna melakukan praktik kalibrasi multimeter menggunakan multirproduct calibrator	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Penyampaian materi perhitungan hasil kalibrasi	Review praktik penentuan test point kalibrasi multimeter, interpolasi test point untuk mencari nilai koreksi dan unc	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Senin, 8 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	melakukan praktik perhitungan ketidakpastian gabungan hingga terentang	taruna melakukan praktik perhitungan dengan menggunakan data masing2	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Senin, 15 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 22 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	dismapaikan tata cara pelaksanaan kalibrasi seismograf menggunakan metode komparasi	diskusi dan tanya jawab	(17 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Senin, 29 Mei 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	praktik kalibrasi seismometer	taruna di bagi dalam beberapa kelompok dan melakukan praktik kalibrasi seismometer	(17 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Senin, 5 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	disampaikan materi mengenai kalibrasi gravimeter	diksusi dan tanya jawab	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Senin, 12 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	praktik kalibrasi gravimeter	dilaksanakan praktik kalibrasi gravimeter menggunakan relative gravimeter CG-6 dengan titik pengukuran di taman alat dan gedung A lantai 4	(17 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Senin, 19 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	disampaikan cara perhitungan kalibrasi akselerometer	melakukan praktik picking data akselerometer dan perhitungan	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Senin, 26 Juni 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Disampaikan materi mengenai kalibrasi magnet bumi	dipresentasikan kalibrasi magnet bumi, diskusi dan tanya jawab	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Senin, 10 Juli 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	Dipresentasikan materi mengenai pemeliharaan peralatan Ina TEWS	Presentasi materi, jenis-jenis sensor Ina TEWS, fungsinya, pemeliharaannya, diskusi dan tanya jawab. Materi di bagikan di google classroom	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Juli 2023	09:10	12:30	Lab 2	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Pengantar Radar Cuaca 1	Pengantar Radar Cuaca 1	(22 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Parameter Pulsa Radar Cuaca	Parameter Pulsa Radar Cuaca	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 22 Maret 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Persamaan umum Radar Cuaca dan Z-R Corelation	Persamaan umum Radar Cuaca dan Z-R Corelation	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Produk radar Cuaca	Produk radar Cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Faktor-Faktor yang menyebabkan kesalahan dalam pengamatan radar cuaca	Faktor-Faktor yang menyebabkan kesalahan dalam pengamatan radar cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 12 April 2023	09:10	10:40	A-302	Selesai	Radar Pedestal	Radar Pedestal	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 19 April 2023	07:30	09:10	B-205	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
DOKUMEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 26 April 2023	07:30	09:10	B-205	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	B-205	Terjadwal			(0 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	UTS	UTS	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Radat Transmitter	Radat Transmitter	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Receiver	Receiver	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Pemeliharaan dan Pengukuran Radar Cuaca	Pemeliharaan dan Pengukuran Radar Cuaca	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Alat Ukur Pemeliharaan Radar Cuaca	Alat Ukur Pemeliharaan Radar Cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : RADAR CUACA
DOKUMEN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
14	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Radom dan Tower Radar	Radom dan Tower Radar	(24 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 28 Juni 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	07:30	09:10	B-205	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Pengantar Radar Cuaca	Pengantar Radar Cuaca	(22 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	B-202	Selesai	Parameter Pulsa Radar Cuaca	Parameter Pulsa Radar Cuaca	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Persamaan Umum Radar Cuaca dan Z-R Corelation	Persamaan Umum Radar Cuaca dan Z-R Corelation	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	09:10	A-201	Selesai	Produk Radar Cuaca	Produk Radar Cuaca	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 21 Maret 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Faktor-faktor kesalahan dalam pengamatan Radar Cauca	Faktor-faktor kesalahan dalam pengamatan Radar Cauca	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 28 Maret 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Antenna dan Wave Guide	Antena dan Wave Guide	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 4 April 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Pedestal Radar	Pedestal Radar	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 11 April 2023	09:10	10:50	B-203	Terjadwal			(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
7	Selasa, 18 April 2023	09:10	10:50	B-203	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 25 April 2023	09:10	10:50	B-203	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Selasa, 2 Mei 2023	09:10	10:50	B-203	Terjadwal			(0 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 9 Mei 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Selasa, 16 Mei 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Transmitter	Transmitter	(22 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 23 Mei 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Receiver Radar	Receiver Radar	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Pemeliharaan Radar Cuaca	Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : RADAR CUACA
DOKUMEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
13	Selasa, 13 Juni 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Alat ukur pemeliharaan dan Pengukuran Radar Cuaca	Alat ukur pemeliharaan dan Pengukuran Radar Cuaca	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Radom dan Tower Radar	Radom dan Tower Radar	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 27 Juni 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	Sarana dan Prasarana Cuaca	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 11 Juli 2023	09:10	10:50	B-203	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Pengantar Radar Cuaca 1	Pengantar Radar Cuaca 1	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 16 Maret 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Parameter Pulsa Radar	Parameter Pulsa Radar	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Jumat, 17 Maret 2023	09:10	10:50	A-205	Selesai	Persamaan Umum Radar Hubungan Z-R	Persamaan Umum Radar Hubungan Z-R	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 23 Maret 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 30 Maret 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Produk Radar Cuaca	Produk Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 6 April 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 13 April 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Antena dan Wave Guide	Antena dan Wave Guide	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 17 April 2023	08:20	09:10		Selesai	Radar Pedestal	Radar Pedestal	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
7	Kamis, 20 April 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 27 April 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 4 Mei 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 11 Mei 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 18 Mei 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 25 Mei 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Transmitter Radar	Transmitter radar	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 1 Juni 2023	07:30	09:10	B-204	Terjadwal			(0 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Kamis, 8 Juni 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Receiver Radar Cuaca	Receiver Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Jumat, 9 Juni 2023	13:20	15:00	B-204	Selesai	Pemeliharaan radar Cuca 1	Pemeliharaan radar Cuca 1	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 14 Juni 2023	12:30	14:10		Selesai	Pemeliharaan Radar dan Pengukuran Parameter	Pemeliharaan Radar dan Pengukuran Parameter	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 15 Juni 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Alat Ukur Pemeliharaan Radar	Alat Ukur Pemeliharaan Radar	(30 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 22 Juni 2023	07:30	09:10	B-204	Selesai	Radom dan Tower Radar	Radom dan Tower Radar	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 29 Juni 2023	07:30	09:10	B-202	Selesai	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Pengantar Radar Cuaca	Pengantar Radar Cuaca	(21 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 7 Maret 2023	10:50	12:30	B-103	Selesai	Parameter Pulsa Radar Cuaca	Parameter Pulsa Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Persamaan Umum Radar dan Radar Z-R Corelation	Persamaan Umum Radar dan Radar Z-R Corelation	(22 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 14 Maret 2023	10:50	12:30	B-202	Selesai	Produk Output Radar Cuaca	Produk Output Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Faktor-faktor kelasahan operaqasional Radar Cuaca	Faktor-faktor kelasahan operaqasional Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Antena dan Wave Guide	Antena dan Wave Guide	(21 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Pedestal	Pedestal	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	B-205	Terjadwal			(0 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : RADAR CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
7	Senin, 17 April 2023	13:20	15:00	B-205	Terjadwal			(0 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 24 April 2023	13:20	15:00	B-205	Terjadwal			(0 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Senin, 1 Mei 2023	13:20	15:00	B-205	Terjadwal			(0 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	B-205	Terjadwal			(0 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Transmitter	Transmitter	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Receiver Radar	Receiver Radar	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : RADAR CUACA
DOKUMEN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
12	Selasa, 30 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Peralatan dan alat ukur pemeliharaan Radar Cuaca	Peralatan dan alat ukur pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Alat Ukur pemeliharaan Radar Cuaca	Alat Ukur Pemeliharaan Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Radom dan Tower Radar	Radom dan Tower Radar	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00	B-205	Selesai	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	Sarana dan Prasarana Radar Cuaca	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 10 Juli 2023	09:10	11:00	A-202	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
WAKTU DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Penjelasan KBM Sensor 1	Penjelasan KBM Sensor 1	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sifat Fisis Sensor (1)	Sistem Dan Sistem Instrumentasi Elektronik (SIE)	(26 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Prinsip Fisis Sensor (1)	Prinsip Fisis Sensor (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Karakteristik Sensor	Karakteristik Sensor (1)	(26 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Suhu	Karakteristik Sensor (2)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 12 April 2023	13:00	15:00	A-301	Selesai	Sensor Suhu	Sensor Temperatur (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Optik Dan Cahaya	Sensor Temperatur (2)	(26 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
WAKTU DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Posisi dan Perpindahan	Sensor Cahaya dan Optik (1)	(26 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Posisi dan Perpindahan	Sensor Cahaya Dan Optik (2)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Posisi Dan Perpindahan	Sensor Posisi Dan Perpindahan (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Posisi Dan Perpindahan (2)	Sensor Akselerometer	(26 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Gerak dan Perpindahan	Sensor Ultrasonik Dan Aplikasinya serta Presentasi TM2	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30	A-301	Selesai	Sensor Tekanan	Sensor Tekanan dan Presentasi TM 2	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 28 Juni 2023	10:50	12:30		Selesai	Bahan Ujian Akhir Semester (UAS)	Bahan Ujian Akhir Semester (UAS)_20222	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Kamis, 13 Juli 2023	08:00	10:00	A-305	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)_20222	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
WAKTU DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Penjelasan KBM Sensor 1	Penjelasan KBM Sensor 1	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sifat Fisis Sensor (1)	Sistem Dan Sistem Instrumentasi Elektronik (SIE)	(25 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 22 Maret 2023	07:30	09:10	A-204	Diganti			(0 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sifat Fisis Sensor (1)	Sifat Fisis Sensor (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Karakteristik Sensor	Karakteristik Sensor (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Suhu	Sensor Temperatur (1)	(25 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Kamis, 13 April 2023	14:10	15:50	A-201	Selesai	Sensor Suhu	Karakteristik Sensor (2)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Optik Dan Cahaya	Sensor Temperatur (2)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SENSOR I
DOKTERAN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SEKOLAH : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
9	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Posisi dan Perpindahan	Sensor Cahaya dan Optik (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Posisi Dan Perpindahan	Sensor Cahaya Dan Optik (2)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Posisi dan Perpindahan	Sensor Posisi dan Perpindahan (1)	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Posisi Dan Perpindahan (2)	Sensor Akselerometer	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Gerak dan Perpindahan	Sensor Ultrasonik Dan Aplikasinya serta Presentasi TM2	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10	A-204	Selesai	Sensor Tekanan	Sensor Tekanan Dan Aplikasinya, Presentasi Tugas Mandiri 2	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Jumat, 23 Juni 2023	09:10	10:50	A-204	Selesai	Bahan UAS Sensor I	Bahan UAS Sensor I_20222_Dan Presentasi TM2	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Kamis, 13 Juli 2023	10:00	11:40	A-204	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)_20222	(27 / 27)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222**

TA KULIAH : SENSOR I
MA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Pendahuluan : 1. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar 2. Penjelasan tentang Sensor	Pendahuluan : 1. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar 2. Penjelasan tentang Sensor	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 13 Maret 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Pendahuluan sensor dan transduser : 1. Transduser, Sensor, Aktuator 2. Sensor dan Sistem Instrumentasi Elektronik 3. Sensor Berdasarkan Sumber Energinya 4. Sensor Berdasarkan Sinyal Keluaran 5. Prinsip Fisis Sensor	Pendahuluan sensor dan transduser : 1. Transduser, Sensor, Aktuator 2. Sensor dan Sistem Instrumentasi Elektronik 3. Sensor Berdasarkan Sumber Energinya 4. Sensor Berdasarkan Sinyal Keluaran 5. Prinsip Fisis Sensor	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 20 Maret 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	KARAKTERISTIK SENSOR 1. Karakteristik STATIK 2. Karakteristik DINAMIK	KARAKTERISTIK SENSOR 1. Karakteristik STATIK 2. Karakteristik DINAMIK	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 27 Maret 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	SENSOR SUHU (Bag.1) 1. Sejarah Sensor Suhu 2. Jenis Sensor Suhu : a. Thermoresistive sensors b. Thermoelectric sensors	SENSOR SUHU (Bag.1) 1. Sejarah Sensor Suhu 2. Jenis Sensor Suhu : a. Thermoresistive sensors b. Thermoelectric sensors	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 3 April 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Suhu Bag (2) JENIS SENSOR SUHU c. Semiconductor pn - junction temperature sensors d. Optical and acoustic temperature sensors e. Thermo-mechanical sensors and actuators	Sensor Suhu Bag (2) JENIS SENSOR SUHU c. Semiconductor pn - junction temperature sensors d. Optical and acoustic temperature sensors e. Thermo-mechanical sensors and actuators	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 10 April 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Cahaya Bag (1) 1. Spektrum Radiasi 2. Efek Fotokonduktor 3. Efek Fotolistrik	Sensor Cahaya Bag (1) 1. Spektrum Radiasi 2. Efek Fotokonduktor 3. Efek Fotolistrik	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 1 Mei 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Cahaya Bag (2) 1. Prinsip Kerja Sensor Optik 2. CMOS (Complementary Metal-Oxide- Semiconductor) 3. CCD (Charge Coupled Device)	Sensor Cahaya Bag (2) 1. Prinsip Kerja Sensor Optik 2. CMOS (Complementary Metal-Oxide- Semiconductor) 3. CCD (Charge Coupled Device)	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 8 Mei 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
DOKTOR PEMBIMBING : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Posisi dan Jarak Bag (1) 1. Potensiometer 2. Kapasitif 3. Magnetik dan Induktif 4. Optik 5. Sensor Ultrasonik	Sensor Posisi dan Jarak Bag (1) 1. Potensiometer 2. Kapasitif 3. Magnetik dan Induktif 4. Optik 5. Sensor Ultrasonik	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 22 Mei 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Tekanan 1. Piezoresistive Sensors 2. Capacitive Sensors 3. VRP Sensors 4. Optoelectronic Sensors 5. Vacuum Sensors	Sensor Tekanan 1. Piezoresistive Sensors 2. Capacitive Sensors 3. VRP Sensors 4. Optoelectronic Sensors 5. Vacuum Sensors	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 29 Mei 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Aliran (Bag 1) 1. Ultrasonic FLOW SENSORS 2. Electromagnetic SENSORS	Sensor Aliran (Bag 1) 1. Ultrasonic FLOW SENSORS 2. Electromagnetic SENSORS	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 5 Juni 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Aliran (Flow) (Bag 2) 3. Drag Force Sensors 4. Dust and Smoke Detectors	Sensor Aliran (Flow) (Bag 2) 3. Drag Force Sensors 4. Dust and Smoke Detectors	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 12 Juni 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Force, Strain, and Tactile Sensors 1. STRAIN GAUGE 2. Tactile Sensors	Force, Strain, and Tactile Sensors 1. STRAIN GAUGE 2. Tactile Sensors	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 19 Juni 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Sensor Aliran (Flow) dengan Ultrasonik dan Elektromagnetik 1. Flow Meter dengan Ultrasonik 2. Electromagnetic Flow Meter	Sensor Aliran (Flow) dengan Ultrasonik dan Elektromagnetik 1. Flow Meter dengan Ultrasonik 2. Electromagnetic Flow Meter	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 26 Juni 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	Tugas Akhir, Tugas Kelompok	Tugas Akhir, Tugas Kelompok	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 3 Juli 2023	10:50	12:30	A-305	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222**

TA KULIAH : SENSOR I
MA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Pendahuluan : 1. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar 2. Penjelasan tentang Sensor	Pendahuluan : 1. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar 2. Penjelasan tentang Sensor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Pendahuluan sensor dan transduser : 1. Transduser, Sensor, Aktuator 2. Sensor dan Sistem Instrumentasi Elektronik 3. Sensor Berdasarkan Sumber Energinya 4. Sensor Berdasarkan Sinyal Keluaran 5. Prinsip Fisis Sensor	Pendahuluan sensor dan transduser : 1. Transduser, Sensor, Aktuator 2. Sensor dan Sistem Instrumentasi Elektronik 3. Sensor Berdasarkan Sumber Energinya 4. Sensor Berdasarkan Sinyal Keluaran 5. Prinsip Fisis Sensor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 20 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	KARAKTERISTIK SENSOR 1. Karakteristik STATIK 2. Karakteristik DINAMIK	KARAKTERISTIK SENSOR 1. Karakteristik STATIK 2. Karakteristik DINAMIK	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 27 Maret 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	SENSOR SUHU (Bag.1) 1. Sejarah Sensor Suhu 2. Jenis Sensor Suhu : a. Thermoresistive sensors b. Thermoelectric sensors	SENSOR SUHU (Bag.1) 1. Sejarah Sensor Suhu 2. Jenis Sensor Suhu : a. Thermoresistive sensors b. Thermoelectric sensors	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 3 April 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Suhu Bag (2) JENIS SENSOR SUHU c. Semiconductor pn - junction temperature sensors d. Optical and acoustic temperature sensors e. Thermo-mechanical sensors and actuators	Sensor Suhu Bag (2) JENIS SENSOR SUHU c. Semiconductor pn - junction temperature sensors d. Optical and acoustic temperature sensors e. Thermo-mechanical sensors and actuators	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 10 April 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Cahaya Bag (1) 1. Spektrum Radiasi 2. Efek Fotokonduktor 3. Efek Fotolistrik	Sensor Cahaya Bag (1) 1. Spektrum Radiasi 2. Efek Fotokonduktor 3. Efek Fotolistrik	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 1 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Cahaya Bag (2) 1. Prinsip Kerja Sensor Optik 2. CMOS (Complementary Metal-Oxide- Semiconductor) 3. CCD (Charge Coupled Device)	Sensor Cahaya Bag (2) 1. Prinsip Kerja Sensor Optik 2. CMOS (Complementary Metal-Oxide- Semiconductor) 3. CCD (Charge Coupled Device)	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 8 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR I
MA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Posisi dan Jarak Bag (1) 1. Potensiometer 2. Kapasitif 3. Magnetik dan Induktif 4. Optik 5. Sensor Ultrasonik	Sensor Posisi dan Jarak Bag (1) 1. Potensiometer 2. Kapasitif 3. Magnetik dan Induktif 4. Optik 5. Sensor Ultrasonik	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 22 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Tekanan 1. Piezoresistive Sensors 2. Capacitive Sensors 3. VRP Sensors 4. Optoelectronic Sensors 5. Vacuum Sensors	Sensor Tekanan 1. Piezoresistive Sensors 2. Capacitive Sensors 3. VRP Sensors 4. Optoelectronic Sensors 5. Vacuum Sensors	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 29 Mei 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Aliran (Bag 1) 1. Ultrasonic FLOW SENSORS 2. Electromagnetic SENSORS	Sensor Aliran (Bag 1) 1. Ultrasonic FLOW SENSORS 2. Electromagnetic SENSORS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 5 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Aliran (Flow) (Bag 2) 3. Drag Force Sensors 4. Dust and Smoke Detectors	Sensor Aliran (Flow) (Bag 2) 3. Drag Force Sensors 4. Dust and Smoke Detectors	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 12 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Force, Strain, and Tactile Sensors 1. STRAIN GAUGE 2. Tactile Sensors	Force, Strain, and Tactile Sensors 1. STRAIN GAUGE 2. Tactile Sensors	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 19 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Sensor Aliran (Flow) dengan Ultrasonik dan Elektromagnetik 1. Flow Meter dengan Ultrasonik 2. Electromagnetic Flow Meter	Sensor Aliran (Flow) dengan Ultrasonik dan Elektromagnetik 1. Flow Meter dengan Ultrasonik 2. Electromagnetic Flow Meter	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 26 Juni 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	Tugas Akhir, Tugas Kelompok	Tugas Akhir, Tugas Kelompok	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 3 Juli 2023	09:10	10:50	A-301	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TA KULIAH : SENSOR II
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi	Penyusunan Bahan Presentasi	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00		Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Sabtu, 6 Mei 2023	13:20	15:00		Selesai	Penyempurnaan Presentasi	Penyempurnaan Presentasi	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Presentasi sensor suhu dan kelembapan, sensor curah hujan, dan sensor radiasi matahari	Presentasi sensor suhu dan kelembapan, sensor curah hujan, dan sensor radiasi matahari	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Penyempurnaan Presentasi part 2	Penyempurnaan Presentasi part 2	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Presentasi sensor tekanan udara. sensor gravimeter	Presentasi sensor tekanan udara. sensor gravimeter	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Penyempurnaan Presentasi 3	Penyempurnaan Presentasi 3	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00		Selesai	Penyempurnaan Presentasi	Penyempurnaan Presentasi	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	Presentasi sensor analyzer SO2, sensor kec. dan arah angin, sensor magnetometer, sensor analyzer O3, sensor seismometer, sensor alat monitor pm2.5 dan pm10, dan sensor akselerometer	Presentasi sensor analyzer SO2, sensor kec. dan arah angin, sensor magnetometer, sensor analyzer O3, sensor seismometer, sensor alat monitor pm2.5 dan pm10, dan sensor akselerometer	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 3 Juli 2023	13:20	15:00		Selesai	Tugas Akhir Perkuliahan	Tugas Akhir Perkuliahan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 10 Juli 2023	13:20	15:00	A-202	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 Maret 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Senin, 20 Maret 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Senin, 27 Maret 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi	Penyusunan Bahan Presentasi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Senin, 3 April 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Senin, 10 April 2023	09:10	10:50		Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Sabtu, 6 Mei 2023	09:10	10:50		Selesai	Penyempurnaan Presentasi	Penyempurnaan Presentasi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Senin, 8 Mei 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Senin, 15 Mei 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Sensor suhu dan kelembapan, sensor curah hujan	Sensor suhu dan kelembapan, sensor curah hujan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 22 Mei 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Presentasi Sensor Tekanan Udara, Sensor Radiasi Matahari	Presentasi Sensor Tekanan Udara, Sensor Radiasi Matahari	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Senin, 29 Mei 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Presentasi sensor kecepatan dan arah angin, sensor seismometer	Presentasi sensor kecepatan dan arah angin, sensor seismometer	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Senin, 5 Juni 2023	09:10	10:50		Selesai	Penyempurnaan Presentasi 2	Penyempurnaan Presentasi 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Senin, 12 Juni 2023	09:10	10:50		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Senin, 19 Juni 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Presentasi Sensor Magnetometer	Presentasi Sensor Magnetometer	(25 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Senin, 26 Juni 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Presentasi sensor alat monitor pm2.5 dan pm10, sensor gravimeter, sensor analyzer O3	Presentasi sensor alat monitor pm2.5 dan pm10, sensor gravimeter, sensor analyzer O3	(24 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 3 Juli 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	Presentasi sensor akselerograf, sensor analyzer SO2, dan sensor analyzer NO2	Presentasi sensor akselerograf, sensor analyzer SO2, dan sensor analyzer NO2	(23 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 10 Juli 2023	09:10	10:50	A-206	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 Maret 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 24 Maret 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 30 Maret 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi	Penyusunan Bahan Presentasi	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 6 April 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 13 April 2023	15:00	16:40		Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 4 Mei 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Penyempurnaan Presentasi	Penyempurnaan Presentasi	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 11 Mei 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Sensor suhu dan kelembapan, sensor kecepatan dan arah angin	Sensor suhu dan kelembapan, sensor kecepatan dan arah angin	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 19 Mei 2023	15:00	16:40		Selesai	Penyempurnaan Presentasi part 2	Penyempurnaan Presentasi part 2	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Presentasi sensor tekanan udara	Presentasi sensor tekanan udara	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Sabtu, 3 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Penyempurnaan Presentasi 3	Penyempurnaan Presentasi 3	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 8 Juni 2023	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 15 Juni 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Presentasi Sensor Curah Hujan, Sensor Seismometer, Sensor Magnetometer, Alat monitor PM10 dan PM2.5, Analyzer SO2, NO2, dan O3	Presentasi Sensor Curah Hujan, Sensor Seismometer, Sensor Magnetometer, Alat monitor PM10 dan PM2.5, Analyzer SO2, NO2, dan O3	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 22 Juni 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	Presentasi sensor radiasi matahari, sensor akselerograf, dan sensor gravimeter	Presentasi sensor radiasi matahari, sensor akselerograf, dan sensor gravimeter	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Senin, 3 Juli 2023	15:00	16:40		Selesai	Tugas Akhir Perkuliahan	Tugas Akhir Perkuliahan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 6 Juli 2023	15:00	16:40		Selesai	Tugas Akhir Perkuliahan	Tugas Akhir Perkuliahan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Kamis, 13 Juli 2023	15:00	16:40	A-301	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 Maret 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 21 Maret 2023	11:40	13:20	A-302	Selesai	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	Diskusi Materi dan Literatur Sensor	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 29 Maret 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi	Penyusunan Bahan Presentasi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 5 April 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	Penyusunan Bahan Presentasi part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 12 April 2023	07:30	09:10		Selesai	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	Penyusunan Bahan Presentasi part 3	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 3 Mei 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Penyempurnaan Presentasi	Penyempurnaan Presentasi	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 10 Mei 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Jadwal UTS	Jadwal UTS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 17 Mei 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Penyempurnaan Presentasi part 2	Penyempurnaan Presentasi part 2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 24 Mei 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Presentasi Sensor Suhu dan Kelembapan, Sensor Curah Hujan, Sensor Tekanan Udara, Sensor Radiasi Matahari	Presentasi Sensor Suhu dan Kelembapan, Sensor Curah Hujan, Sensor Tekanan Udara, Sensor Radiasi Matahari	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 31 Mei 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Presentasi sensor kecepatan dan arah angin, sensor seismometer, sensor magnetometer, sensor gravimeter	Presentasi sensor kecepatan dan arah angin, sensor seismometer, sensor magnetometer, sensor gravimeter	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 7 Juni 2023	07:30	09:10		Selesai	Penyempurnaan Presentasi part 3	Penyempurnaan Presentasi part 3	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 14 Juni 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Presentasi Akselerograf, Alat Monitor PM2.5 dan PM10, Analyser SO2	Presentasi Akselerograf, Alat Monitor PM2.5 dan PM10, Analyser SO2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 21 Juni 2023	07:30	09:10		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 5 Juli 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	Presentasi sensor analyser O3 dan sensor analyser NO2	Presentasi sensor analyser O3 dan sensor analyser NO2	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 6 Juli 2023	13:20	15:00		Selesai	Tugas Akhir Perkuliahan	Tugas Akhir Perkuliahan	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Juli 2023	07:30	09:10	A-302	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Pendahuluan Pemanfaatan Tek Informasi	Pendahuluan Tusi BMKG Pemanfaatan Tek Informasi Penggunaan Internet Trend serangan siber k K/L	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	informasi dan resiko contoh kasus keamanan di DN dan LN masalah keamanan TI keamanan vs kenyamanan	informasi dan resiko contoh kasus keamanan di DN dan LN masalah keamanan TI keamanan vs kenyamanan	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Informasi Pengamanan Informasi Kebutuhan Informasi Risk, Aset, Vulnerability, Threat	Informasi Pengamanan Informasi Kebutuhan Informasi Risk, Aset, Vulnerability, Threat, password	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	pengamanan Informasi Confidential Integrity Availability Authentic Accountability non-repudiation Reliability	pengamanan Informasi Confidential Integrity Availability Authentic Accountability non-repudiation Reliability	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Kubus Kemananan Siber C I A status dan kondisi Infomrasi Perlindungan Keamanan Silber	Kubus Kemananan Siber C I A status dan kondisi Infomrasi Perlindungan Keamanan Silber	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Jaringan komputer Gateway DNS NAT trace route Firewall	Jaringan komputer Gateway DNS NAT trace route Firewall	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Selasa, 18 April 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	malware malicious code deception cyber attacks ransomware	types malware email and browser attack deception cyber attacks ransomware	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
8	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	16:40	B-202	Selesai	UTS	UTS	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	16:40	A-208	Selesai	Attacks kali linux penggunaan terminal	Wireless and Mobile Attack Application Attack instalasi kali linux di virtual box command line di linux	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	16:40	LAB KOM	Selesai	Elemen linux adding user, group.permission Nmap	Elemen linux adding user, group.permission Nmap	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
11	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	16:40	B-101	Selesai	Kriptography	Sejarah Enkripsi Metode Cryptography Karakteristik Cryptography Elemen Enkripsi Cryptosystem Jenis Penyerangan pada Protokol	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
12	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	16:40	B-101	Selesai	Rekayasa sosial	Rekayasa sosial Teknik eksploitasi penanggulangan Tindakan pencegahan	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
13	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	16:40	B-101	Selesai	KETERANGAN Elektronik	KETERANGAN Elektronik Kerawanan Dok Elektronik TTE di Per Pem e-sign BMKG	(22 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
14	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Praktek SKI Cyber Law	Stenografi digital Signature hardening linux hirarki UU ITE PP PSTE Hukum SKI di Luar Negeri Tanggap Darurat Emergency Response	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
15	Rabu, 21 Juni 2023	13:20	16:40	A-301	Selesai	Penguatan Sistem cyber security review	Kontrol Integritas Data Digital signature sertifikat elektronik Penguatan integrates database Pertahanan sistem dan device Penguatan server Penguatan jaringan Keamanan Didik cybersecurity review	(23 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
16	Selasa, 11 Juli 2023	13:00	14:20	A-204	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	Pendahuluan Pemanfaatan Tek Informasi	Pendahuluan Tusi BMKG Pemanfaatan Tek Informasi Penggunaan Internet Trend serangan siber k K/L	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Rabu, 15 Maret 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	informasi dan resiko contoh kasus keamanan di DN dan LN masalah keamanan TI keamanan vs kenyamanan	informasi dan resiko contoh kasus keamanan di DN dan LN masalah keamanan TI keamanan vs kenyamanan	(21 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Rabu, 29 Maret 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	Informasi Pengamanan Informasi Kebutuhan Informasi Risk, Aset, Vulnerability, Threat,	Informasi Pengamanan Informasi Kebutuhan Informasi Risk, Aset, Vulnerability, Threat, password	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Rabu, 29 Maret 2023	13:00	15:50	B-203	Selesai	pengamanan Informasi Confidential Integrity Availability Authentic Accountability non-repudiation Reliability	pengamanan Informasi Confidential Integrity Availability Authentic Accountability non-repudiation Reliability	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Rabu, 5 April 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	Kubus Kemananan Siber C I A status dan kondisi Infomrasi Perlindungan Keamanan Silber	Kubus Kemananan Siber C I A status dan kondisi Infomrasi Perlindungan Keamanan Silber	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Rabu, 12 April 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	Jaringan komputer Gateway DNS NAT trace route Firewall	Jaringan komputer Gateway DNS NAT trace route Firewall	(19 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
8	Rabu, 26 April 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Jumat, 5 Mei 2023	13:20	15:00	B-203	Selesai	malware malicious code deception cyber attacks ransomware	types malware email and browser attack deception cyber attacks ransomware	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
DOKUMEN : Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	08:20	11:40	B-202	Selesai	Attacks kali linux penggunaan terminal	Realisasi Materi Wireless and Mobile Attack Application Attack instalasi kali linux di virtual box command line di linux	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
10	Rabu, 24 Mei 2023	08:20	11:40	B-202	Selesai	Elemen linux adding user, group.permission Nmap	Elemen linux adding user, group.permission Nmap	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
11	Rabu, 31 Mei 2023	08:20	11:40	B-202	Selesai	kriptography	Sejarah Enkripsi Metode Cryptography Karakteristik Cryptography Elemen Enkripsi Cryptosystem Jenis Penyerangan pada Protokol	(20 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
12	Rabu, 7 Juni 2023	08:20	11:40	B-202	Selesai	Rekayasa sosial	Rekayasa sosial Teknik eksploitasi penanggulangan Tindakan pencegahan	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
13	Rabu, 14 Juni 2023	08:20	11:40	B-202	Selesai	KETERANGAN Elektronik	KETERANGAN Elektronik Kerawanan Dok Elektronik TTE di Peraturan Pemerintah e-sign BMKG	(20 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
14	Selasa, 20 Juni 2023	08:20	11:40	LAB KOM	Selesai	Praktek kemanan Jar Cyber Law	Stenografi digital Signature hardening linux hirarki UU UU ITE PP PSTE Hukum SKI di Luar Negeri Tanggap Darurat Emergency Response	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
15	Rabu, 21 Juni 2023	08:20	11:40	B-203	Selesai	Penguatan Sistem cyber security review	Kontrol Integritas Data Digital signature sertifikat elektronik Penguatan integritas database Pertahanan sistem dan device Penguatan server Penguatan jaringan Keamanan fisik cybersecurity review	(22 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	
16	Selasa, 11 Juli 2023	15:00	16:40	B-203	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Ir. EDWARD TRIHADI, . M.SEM	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Penerapan awareness keamanan informasi di BMKG	Penerapan awareness keamanan informasi di BMKG	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Kebijakan keamanan informasi di BMKG	Kebijakan keamanan informasi di BMKG	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	16:40	B-204	Selesai	Vulnerability assesment- praktek NMAP	Vulnerability assesment- praktek NMAP	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	16:40		Selesai	Vulnerability assesment - Praktek theHarvester	Vulnerability assesment - Praktek theHarvester	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	16:40		Selesai	Praktik Vulnerability asesment owasp, nikto	Praktik Vulnerability asesment owasp, nikto	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	16:40		Selesai	Praktik Vulnerability asesment Google hack database dan Qualys SSL	Praktik Vulnerability asesment Google hack database dan Qualys SSL	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	16:40		Selesai	Praktik Vulnerability assessment Nessus Essential	Praktik Vulnerability assessment Nessus Essential	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	16:40	B-204	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	16:40		Selesai	Keamanan Informasi, materi Wireless Hacking	Keamanan Informasi, materi Wireless Hacking	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	16:40		Selesai	Keamanan Informasi, materi Phising Email	Keamanan Informasi, materi Phising Email	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	16:40		Selesai	materi Metasploit Framework	materi Metasploit Framework	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	16:40	B-204	Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	16:40		Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG lanjutan	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG lanjutan	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	16:40		Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG - lanjutan	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG - lanjutan	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 27 Juni 2023	13:20	16:40	A-204	Selesai	Praktek Router VPN untuk keamanan data di UPT BMKG	Praktek Router VPN untuk keamanan data di UPT BMKG	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 11 Juli 2023	13:00	15:00	B-205	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
WAKTU DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	10:50		Selesai	Pemahaman terkait awareness keamanan informasi	Pemahaman terkait awareness keamanan informasi,	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	10:50		Selesai	Kebijakan keamanan informasi di BMKG	Kebijakan keamanan informasi di BMKG	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	10:50	B-103	Selesai	Vulnerability assesment - Praktek NMAP	Vulnerability assesment - Praktek NMAP	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	10:50		Selesai	Vulnerability Assesment - Praktikum theHarvester	Vulnerability Assesment - Praktikum theHarvester	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	10:50		Selesai	Praktik Vulnerability asesment owasp, nikto	Praktik Vulnerability asesment owasp, nikto	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	10:50		Selesai	Praktik Vulnerability asesment Google hack database dan Qualys SSL	Praktik Vulnerability asesment Google hack database dan Qualys SSL	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	10:50		Selesai	Praktik Vulnerability asesment Nessus essential	Praktik Vulnerability asesment Nessus essential	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	10:50	B-103	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
GURU DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	10:50		Selesai	Materi Wireless Hacking	Materi Wireless Hacking	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	10:50		Selesai	Materi Email Phising	Materi Email Phising	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	10:50		Selesai	Materi Metasploit Framework	Materi Metasploit Framework	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	10:50	B-103	Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	10:50		Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	10:50		Selesai	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG - lanjutan	Praktek Keamanan Router untuk jaringan komunikasi di UPT BMKG - lanjutan	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 27 Juni 2023	07:30	10:50	B-103	Selesai	Praktek Router VPN untuk keamanan data di UPT BMKG	Praktek Router VPN untuk keamanan data di UPT BMKG	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 11 Juli 2023	07:30	10:50	B-204	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR
WAKTU DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Pendahuluan	Sosialisasi rencana perkuliahan	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
2	Senin, 13 Maret 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Konsep sistem kendali	Taruna dapat memahami konsep dasar kendali	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
3	Senin, 20 Maret 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Transformasi Laplace	taruna dapat memahami transformasi dari sistem fisis ke fungsi variabel	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
4	Senin, 27 Maret 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Transformasi balik	Taruna mengetahui penyelesaian pada transformasi balik (invers)	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
5	Senin, 3 April 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Transformasi Laplace dengan Matlab	Taruna dapat menggunakan Program Matlab untuk menentukan Transformasi Laplace suatu fungsi/sistem	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
6	Senin, 10 April 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Model Matematik sistem fisik	Taruna dapat memahami deskripsi matematik dari sistem yang dinyatakan dalam hubungan matematik dari input dan output sistem	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
7	Senin, 17 April 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Project sederhana sistem kendali	Taruna dapat merancang sistem kendali dasar menggunakan sensor sederhana	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
8	Senin, 24 April 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	UTS	UTS	(12 / 12)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR
DOKTERAN DOSEN : ANTON WIDODO
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 1 Mei 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Model matematik sistem fisik	Taruna dapat memahami model matematik sistem fisik dari sistem	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
10	Senin, 8 Mei 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Model matematik sistem elektrik	Taruna dapat memahami pemodelan matematik untuk sistem elektrik	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
11	Senin, 15 Mei 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Model matematik sistem mekanik	Taruna dapat memahami pemodelan matematik untuk sistem mekanik	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
12	Senin, 22 Mei 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Diagram kotak	Taruna dapat memahami diagram yang digunakan untuk menggambarkan sistem	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
13	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Kestabilan sistem	Taruna dapat membuat analisis kestabilan dengan metode Routh-Hurwitz	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
14	Senin, 5 Juni 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Perancangan sistem kendali dasar analog dan digital	Taruna dapat merancang sistem kendali dasar berbasis analog dan digital	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
15	Senin, 12 Juni 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	Perancangan sistem kendali dasar analog dan digital berbasis iot	Taruna dapat merancang sistem kendali sederhana berbasis iot	(12 / 12)	ANTON WIDODO	
16	Senin, 19 Juni 2023	15:00	16:40	B-201	Selesai	UAS	UAs	(12 / 12)	ANTON WIDODO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LOKASI : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Pendahuluan	menjelaskan gambaran keseluruhan sistem komunikasi satelit	(25 / 25)		
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Sistem Komunikasi satelit	keuntungan dan kerugian dengan sistem komunikasi satelit	(25 / 25)		
3	Rabu, 22 Maret 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	orbit satelit	pergerakan satelit	(25 / 25)		
4	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	stasiun bumi dan satelit	pembagian transponder pada satelit	(25 / 25)		
5	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Penghitungan Link Budget	Jarak pisah satelit dilihat dari stasiun bumi	(25 / 25)		
6	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	penghitungan link budget	menentukan daerah kemiringan stasiun bumi dengan satelit	(25 / 25)		
7	Rabu, 19 April 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Menentukan Gain Antena	Penghitung Link Budget	(25 / 25)		
8	Rabu, 26 April 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	UTS	Sistem komunikasi Satelit	(25 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2
SEMESTER : 5
KELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Pengukuran dan Pelacakan gangguan perangkat Stasiun Bumi	Prosedur Pengukuran Daya	(25 / 25)		
10	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Perhitungan Link Budget	Karakteristik Kapasitas HPA	(25 / 25)		
11	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	prosedur pengukuran perangkat down link	alat ukur dan perangkat SB yang diperlukan	(25 / 25)		
12	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	spesifikasi level perangkat SB	Analisis hasil pengukuran	(25 / 25)		
13	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Analisis hasil pengukuran	Prosedur pengoperasian Alat ukur	(25 / 25)		
14	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Sistem kestabilan satelit komunikasi	Konfigurasi Subsistem Satelit	(25 / 25)		
15	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	Stasiun Pengendali Utama Satelit	Jenis-jenis Antena Stasiun Bumi	(25 / 25)		
16	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30	B-201	Selesai	UAS	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(25 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

S

LAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Pendahuluan Sistem Komunikasi Satelit	sistem jaringan komunikasi satelit	(23 / 23)		
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	sistem komunikasi satelit	keuntungan dan kelemahan sistem komunikasi satelit	(23 / 23)		
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	orbit satelit	pergerakan satelit	(23 / 23)		
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	stasiun bumi dan satelit	pembagian transponder pada satelit	(23 / 23)		
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	B-101	Selesai	Perhitungan Link Budget	Jarak pisah Satelit dilihat dari stasiun Bumi	(23 / 23)		
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	penghitunganlink budget	menentukan daerah kemiringan stasiun bumi dengan satelit	(23 / 23)		
7	Selasa, 18 April 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Menentukan Gain Antena	Penghitungan Link Budget	(23 / 23)		
8	Selasa, 25 April 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	UTS	Sistem Komunikasi Satelit	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2
S
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Pengukuran dan Pelacakan Gangguan Perangkat	Prosedur Pengukuran Daya	(23 / 23)		
10	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Perhitungan Link Budget	Karakteristik Kapasitas HPA	(23 / 23)		
11	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	prosedur pengukuran perangkat down link	alat ukur dan perangkat SB yang diperlukan	(23 / 23)		
12	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	spesifikasi level perangkat SB	Analisis Hasil Pengukuran	(23 / 23)		
13	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Analisis Hasil Pengukuran	Prosedur Pengoperasian Alat Ukur	(23 / 23)		
14	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Sistem Kestabilan Satelit Komunikasi	Konfigurasi Subsistem Satelit	(23 / 23)		
15	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	Stasiun Pengendali Utama Satelit	Jenis-jenis Antena Stasiun Bumi	(23 / 23)		
16	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:00	A-209	Selesai	UAS	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
GURU DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Kamis, 30 Maret 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Space Segment	Space Segment	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Kamis, 6 April 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Ground Segment	Ground Segment	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Kamis, 13 April 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Parabolic Antenna	Parabolic Antenna	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Kamis, 4 Mei 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Antena Parabola	Antena Parabola	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 5 Mei 2023	09:10	10:50	B-104	Selesai	Satelit Akses	Satelit Akses	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Kamis, 11 Mei 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
GURU DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Instalasi Vsat	Instalasi Vsat	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Kamis, 8 Juni 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Pointing dan Crosspol VSAT	Pointing dan Crosspol VSAT	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 9 Juni 2023	09:10	10:50	B-104	Selesai	Monitoring dan Troubleshooting	Monitoring dan Troubleshooting	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Kamis, 15 Juni 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Space Link	Space Link	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Kamis, 22 Juni 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Link Performance	Link Performance	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 23 Juni 2023	09:10	10:50	B-104	Selesai	Gangguan Transmisi	Gangguan Transmisi	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Kamis, 6 Juli 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	Perkembangan Teknologi Satelit	Perkembangan Teknologi Satelit	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Selasa, 11 Juli 2023	10:50	12:30	B-104	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
GURU DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Kamis, 16 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Kamis, 30 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Space Segmen	Space Segmen	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Kamis, 6 April 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Ground Segment	Ground Segment	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Kamis, 13 April 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Parabolic Antenna	Parabolic Antenna	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Kamis, 4 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Antena Parabola	Antena Parabola	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 5 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Satelit Akses	Satelit Akses	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	UTS	UTS	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
GURU DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 25 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Instalasi Vsat	Instalasi Vsat	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Kamis, 8 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Pointing dan Crosspol Vsat	Pointing dan Crosspol Vsat	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 9 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Monitoring dan Troubleshooting	Monitoring dan Troubleshooting	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Kamis, 15 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Space Link	Space Link	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Link Performance	Link Performance	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 23 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Gangguan Transmisi	Gangguan Transmisi	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Kamis, 6 Juli 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Perkembangan Teknologi Satelit	Perkembangan Teknologi Satelit	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Selasa, 11 Juli 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	UAS	UAS	(35 / 35)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 13 Maret 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 20 Maret 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 27 Maret 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 3 April 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 10 April 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 1 Mei 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 8 Mei 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 Mei 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 22 Mei 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 29 Mei 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 5 Juni 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 12 Juni 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 19 Juni 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 26 Juni 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 3 Juli 2023	15:00	16:40	B-104	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
DOKTERAN DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Selasa, 27 Juni 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 4 Juli 2023	13:20	15:00	A-302	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
DOKTERAN DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Selasa, 27 Juni 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 4 Juli 2023	07:30	09:10	A-202	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 9 Maret 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan : 1. Kontrak Kuliah 2. Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 16 Maret 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.1) : Konversi Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 23 Maret 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan (Bag.2) : Operasi Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 30 Maret 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	Sistem Bilangan (Bag.3) : Komplement	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 6 April 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	Sistem Kode Bilangan 1. Binary Code Desimal (BCD) 2. Grey Code 3. Excess-3 4. ASCII Aljabar Boolean 1. Identitas Dari Aljabar Boolean 2. 4 Hukum Dasar Dari Teori Aljabar Boolean 3. Teori De-Morgan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 13 April 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	Membentuk Gerbang Logika Dasar 1. Pengenalan Logika 2. Logika Dasar 3. Gerbang Nor dan Nand 4. Gerbang X-Or dan X-Nor 5. Membentuk Gerbang Logika Dasar dari Gerbang Nand dan Gerbang Nor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 4 Mei 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 1) 1. Rangkaian Digital Logic dari Ekspresi Boolean	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 11 Mei 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I
MATA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 18 Mei 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 2) 2. Sum of Product dan Product of Sum	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 25 Mei 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 3) 3. Map Karnaugh	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 1 Juni 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	Penyederhanaan Rangkaian dari Ekspresi Aljabar Boole dan Tabel Kebenaran (Bag 4) 4. METODE QUINE McCLUSKEY	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Kamis, 8 Juni 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 1) 1. PENGERTIAN UMUM 2. S-R FLIP-FLOP 3. D FLIP-FLOP 4. J-K FLIP-FLOP	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 15 Juni 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL (Bag 2) 5. MASTER SLAVE FLIP-FLOP 6. FLIP-FLOP INPUT-INPUT SINKRON DAN ASINKRON	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 22 Juni 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 1) 1. HALF ADDER AND FULL ADDER 2. PARALLEL AND SERIAL ADDER 3. COMPLEMENT-1 AND 2	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 29 Juni 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	RANGKAIAN ARITMATIK (Bag 2) 4. TRUE COMPLEMENT UNIT (TCU) 5. BCD ADDER	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Kamis, 6 Juli 2023	10:50	12:30	A-208	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	review TDI	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	aplikasi gates	comparator encoder	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	decoder	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	encoderdecoder	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	sequential	otw	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	SR FF Tables	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 2 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	flip-flop lanjutan	on scd	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 9 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	uts	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	sequential cct	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	sequential cct	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	register dan counter	on scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	adc-dac	on scd	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 13 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	contoh adc	scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	adc	scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 4 Juli 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	schd presentasi	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	13:20	15:00	A-201	Selesai	uas	uas	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	review TDI	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	aplikasi gerbang comparator n encoder	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	decoder	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	mux n demux	on scd	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	sequential circuit	otw	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	5 table pd ff	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
9	Selasa, 2 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	flip flop lanjutan	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 9 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	uts	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	sequential cct	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	counter	tunda	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	reg and count	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	pend. ADC DAC	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	DAC	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	ADC	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Senin, 3 Juli 2023	13:20	15:00	A-206	Selesai	presentasi adc dan dac	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	07:30	09:10	A-206	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 8 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	review TDI	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 15 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	aplikasi gate comp n encoder	on sch	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 29 Maret 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	encoder decoder blm selesai	lanjut	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Jumat, 31 Maret 2023	13:00	14:20	A-302	Selesai	mux and demux	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 5 April 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	sequensial cct	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 12 April 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	sequensial cct/ SR flipflop	on scd	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 3 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	lanjutan flip flop	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 10 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	uts	tunda	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	sequential cct	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 24 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	counter	on scd	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 31 Mei 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	register n counter	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 7 Juni 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	adc dac	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 14 Juni 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	dac	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 21 Juni 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	adc dan dac	scd	(21 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Senin, 3 Juli 2023	09:20	10:50	A-205	Selesai	presentasi tgs ADC dan DAC	on scd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	10:50	12:30	A-302	Selesai	uas	uas	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 7 Maret 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	review td 1	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 14 Maret 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	aplikasi gate	on scd	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	decoder	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 28 Maret 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	mux dan demux	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 4 April 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	sequential cct	otw	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 11 April 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	mux dan demux	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	flip flop lanjutan	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 9 Mei 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	uts	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	sequential cct	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 23 Mei 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	register	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 30 Mei 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	register and counter	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 6 Juni 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	presentasi reg dan counter	on scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 13 Juni 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	contoh adc	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 20 Juni 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	ADC	scd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 22 Juni 2023	13:20	15:00	A-205	Selesai	dac dan adc	on scd	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Rabu, 12 Juli 2023	10:00	11:40	A-305	Selesai	uas	uas	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 6 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Dipresentasikan materi mengenai peralatan-peralatan yang biasa digunakan untuk melakukan pengamatan fenomena geofisika.	Materi disampaikan secara tatap muka, diskusi dan tanya jawab. File materi dibagikan di google classroom	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Senin, 13 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Dijelaskan peralatan-peralatan apa saja yang tergolong ke dalam peralatan pengamatan seismik dan non seismik. Pembelajaran menggunakan slide yang telah dibagikan sebelumnya melalui google classroom.	Presentasi, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Senin, 20 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Dipresentasikan materi mengenai pengantar metrologi	Disampaikan materi mengenai sejarah metrologi, pembagian metrologi, rantai ketertelusuran. Taruna berdiskusi dan tanya jawab. Bahan ajar dibagikan di google classroom	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Senin, 27 Maret 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Penjelasan mengenai metrologi dasar lanjutan	Presentasi, diskusi dan tanya jawab serta diberikan tugas	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Senin, 3 April 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Penjelasan pengantar metrologi lanjutan	Presentasi bahan slide pengantar metrologi halaman 35 s.d. 50, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Senin, 10 April 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Penjelasan slide ketidakpastian pengukuran	Presentasi halaman 1 s.d. 25 dari slide	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Senin, 8 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Disampaikan materi mengenai langkah2 yang dilakukan dalam membuat budget ketidakpastian	Presentasi materi, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Senin, 15 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	UTS	UTS	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20222

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 22 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Dipresentasikan materi mengenai KEBIJAKAN KAN TENTANG PERSYARATAN UMUM KOMPETENSI LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI. Materi dibagikan di google classroom	presentasi bahan kuliah, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Senin, 29 Mei 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	disampaikan cara melakukan pengolahan data hasil kalibrasi seismometer menggunakan perangkat lunak PQL	diskusi dan tanya jawab	(16 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Senin, 5 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Disampaikan materi mengenai cara perhitungan hasil kalibrasi gravimeter	presentasi, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Senin, 12 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Praktik pengolahan data gravimeter lanjutan	disampaikan cara pengolahan data kalibrasi gravimeter, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Senin, 19 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Disampaikan materi kalibrasi akselerometer	presentasi, diskusi dan tanya jawab mengenai kalibrasi akselerometer	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Senin, 26 Juni 2023	13:20	15:00	B-104	Selesai	Disampaikan materi pemeliharaan peralatan tanda waktu	presentasi materi pemeliharaan tanda waktu, diskusi dan tanya jawab	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Senin, 10 Juli 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	Pengenalan peterson model sbg quality control sinyal seismik	taruna mengenal spektrum yang mengindikasikan permasalahan pada seismometer. Bahan dibagikan di google classroom	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Juli 2023	13:00	15:00	B-104	Selesai	UAS	UAS	(17 / 17)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	