

# LAPORAN

## KEGIATAN PERKULIAHAN PROGRAM STUDI INSTRUMENTASI-MKG TAHUN AJAR 2021/2022



**SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN  
GEOFISIKA  
2022**

## TIM PENYUSUN LAPORAN

Ketua Program Studi : Hapsoro Agung Nugroho, M.T

Sekretaris Program Studi : Suharni, M.T

Revisi ke	:	00
Tanggal	:	15 Agustus 2022
Dirumuskan Oleh	:	Ketua Program Studi Instrumentasi-MKG
Diperiksa Oleh	:	Ketua Program Studi Instrumentasi-MKG  Hapsoro Agung Nugroho, M.T NIDN. 3022078201
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.2021/2022 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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
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, 15 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengantar data dan database	Pengantar data dan database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Model Data dan Transformasi dalam Basis Data	Model Data dan Transformasi dalam Basis Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Data Flow	Data Flow	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Aplikasi database MKG	Aplikasi database MKG	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Operasi Database (SQL)	Operasi Database (SQL)	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30	10:50		Diganti	Pengamanan pada basis data		(0 / 29)	BOWO PRAKOSO	
6	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengamanan basis data	Pengamanan basis data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Normalisasi Tabel Basis Data	Normalisasi Tabel Basis Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Denormalisasi	Denormalisasi	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 10 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 17 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Backup & Restore Database	Backup & Restore Database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Persiapan pembangunan aplikasi database	Persiapan pembangunan aplikasi database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Data Quality Control	Data Quality Control	(28 / 29)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Uji Homogenitas data	Uji Homogenitas data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Visualisasi Data	Visualisasi Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Metadata	Metadata	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



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 20211

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	QUIZ	QUIZ	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
17	Rabu, 12 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
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, 15 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengantar Data dan database	Pengantar data dan database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 22 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Model Data dan Tranformasi dalam basis data	Model Data dan Tranformasi dalam basis data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 29 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Data Flow	Data Flow	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Aplikasi Database MKG	Aplikasi database MKG	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Operasi Database (SQL)	Operasi Database (SQL)	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
6	Senin, 25 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Pengamanan pada basis data	Pengamanan pada basis data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Normalisasi Tabel Basis Data	Normalisasi Tabel Basis Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 3 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Denormalisasi	Denormalisasi	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



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 2021 1

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 17 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Backup & Restore Database	Backup & Restore Database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 24 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Persiapan pengembangan aplikasi database	Persiapan pengembangan aplikasi database	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Data Quality Control (lampiran materi disampaikan di GCR dikarenakan size > 2MB)	Data Quality Control (lampiran materi disampaikan di GCR dikarenakan size > 2MB)	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Uji Homogenitas Data	Uji Homogenitas Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Visualisasi Data	Visualisasi Data	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	metadata	metadata	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 29 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	QUIZ	QUIZ	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



**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 20211**

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
17	Rabu, 12 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



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 20211

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, 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	Jumat, 17 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengantar Database	Pengantar Database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Perancangan database	Model data dan transformasinya dalam database relasional	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Kamis, 7 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Model data dan transformasinya dalam relasi database	Perancangan database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Aplikasi database MKG	Aplikasi database MKG	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Operasi database	Operasi database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengamanan Database	Pengamanan Database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Normalisasi Database	Normalisasi Database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 5 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



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 20211

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, 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	Jumat, 12 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Normalisasi database II	Normalisasi database II	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 19 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Denormalisasi database	Denormalisasi database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 3 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Pemeliharaan dan penyelamatan data	Pemeliharaan dan penyelamatan data	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 10 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Pemeliharaan dan penyelamatan data (auto backup & restore)	Pemeliharaan dan penyelamatan data (auto backup & restore)	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 17 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Persiapan pembangunan aplikasi database	Persiapan pembangunan aplikasi database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 24 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Quality Control Database	Quality Control Database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 31 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Uji Homogenitas Database	Uji Homogenitas Database	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Selasa, 11 Januari 2022	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
NAMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 11 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 1 : a. Penjelasan/penyampaian surat edaran Ditjen Dikti tentang matkul Dasar Umum termasuk Beklaneg b. Sejarah belaneg c. Hari Bela Negara Tgl 19 Desember	a. Kuliah : Penjelasan pakta integritas/kontrak kuliah, sesi pertemuan, evaluasi dan persiapan kuliah b. Penjelasan Sejarah Belaneg, yakni tugu peringatan/ tonggak sejarah diperingati hari Belaneg c. Tanya jawab/ diskusi	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Senin, 18 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 2 : a. Pengertian Bekla Negara b. Linkup Bela Negara c. Konsep Bela Negara	Pertemuan 2 a. Penjelasan dan memahami pengertian Bela Negara b. Konsep Bela Negara menurut UUD 1945, UU No 2 Tahun 2003 tentang HANEG c. Diskusi dan Tanya jawab melalui WA	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Senin, 25 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 3 : a. Nilai Nilai Bela Negara b. Pentingnya Usaha Bekana Negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan nilai nilai Bela Negara b. Pentingnya usaha bela negara c. Tugas Resume Bela a Negara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Senin, 1 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 4 : a. Materi tentang Apa itu Bela Negara b. Konsep Kebangsaan c. Musuh bersama	Pertemuan 4: a. Penjelasan tentang pertanyaan apa itu NBN b. Penjelasan tentang Konsep Kebangsaan c. Penjelasan Ancaman dan musuh bersama d. Video Tugas kelompok Praktek Bela Negara (tampilan kelompok : 1,2,3)	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Senin, 8 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 5 : a. Tugas dan Fungsi Bela Negara b. Penampilan tugas video kelompok Bela Negara	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Tugas dan Fungsi Bela Negara, tujuan, Fungsi dan pengertian Negara b. Diskusi dan tanya jawab tentang : PENDIDIKAN BEKA NEGARA, TUGAS MELINDUNGI WARGA NEGARA c. Pemutaran video tugas kelompok 4 praktek Bela Negara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Senin, 15 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasional b. Dampak Globalisasi terhadap bela negara	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Kewaspadaan nasional, landasan pemikiran dan landasan teori b. Penjelasan Bagaimana menyikapi Globalisasi c. Diskusi dan tanya jawab	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Senin, 22 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam upaya bela Negara b. contoh contoh partisipasi dalam upaya bela negara	Pertemuan 7 : a. Penjelasan dalam upaya bela negara, seperti fungsi negara, otonomi daerah b. Penjelasan jenis dan macam bentuk partisipasi bela negara c. Diskusi dan tanya jawab d. Tugas kelompok Kuis : identifikasi tugas dan tanggung jawab MKG dalam upaya bela negara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Senin, 29 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 8: UTS Belaneg	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS kls Instrumentasi 1A	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
NAMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 6 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 9 : a. Penguatan Bela Negara b. Bela Negara dan Hak dan Kewajiban WN c. Tugas kelompok	Pertemuan 9 : a. Penjelasan penguatan bela negara b. Bela negara dan Hak WN, Kewajiban WN, c. Tugas kelompok jurnal ilmiah BN,	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Senin, 13 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 10: a. Ketahanan Nasional dan Bela Negara b. Bela Negara dalam pembangunan nasional	Pertemuan 10: a. Penjelasan Ketahanan Nasional dan Bela Negara b. Penjelasan Bela Negara dalam Pembangunan Nasional sektor Ekonomi	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Senin, 20 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan-11 a. Beberapa Pendapat Tentang Bela Negara b. Tugas Mandiri	Pertemuan 11 : a. Penjelasan beberapa pendapat tentang Bela Negara dalam praktek b. Tugas mandiri, menyimak dan membaca, serta membuat diksi/tugas peringatan hari Bela Negara tanggal 19 Desember 2021, dengan tema Bela Negara, Indonesia Tangguh, Indonesia Tumbuh	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Senin, 27 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 12 : a. Materi tentang Diklatsar Bela Negara b. Praktek Bela Negara Cinta Tanah Air, dengan lingkungan daerah	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Diklatsar Bela Negara, Pethan Kemenha b. Praktek Bela Negara, dengan cinta NKRI, lagu Indonesia Raya, dan praktek dalam lingkungan daerah masing2 c. Tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Senin, 3 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 13: a. Materi Penjelasan mengantisipasi yang senantiasa berubah dalam aspek bangsa, negara dan hubungan internasional dari kacamata Bela negara b. Tugas kuis	Pertemuan 13 : a. Penjelasan mengimplementasikan dalam upaya bela negara, dengan menghadapi masa depan b. Tugas kuis pertemuan 13	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Senin, 10 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 14 : a. UU No 23 Tahun 2019 ttg Sumber daya Nasional b. Pemberdayaan perempuan bela negara	Pertemuan 14 : a. UU No 23 Tahun 2019 Ttg Pengelolaan Sumber Daya Nasional : SDM < SDA < Sarana dan prasarana b. Pemberdayaan perempuan dalam Bela Negara Video Latsar CPNS BMKG Bela Negara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Senin, 17 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 15 : a. Materi tentang Peraturan LBB dan Praktek b. Tugas karya tulis Bela Negara /kelompok c. Kisi kisi UAS	Pertemuan 15 : a. Penjelasan Peraturan LBB dan Praktek LBB bersama di berikan aba aba oleh dosen b. Periksa tugas kelompok Bela Negara/progress c. Tanya jawab dan persiapan UAS	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Senin, 24 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
NAMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 1 : a. Informasi Surat Edaran Ditjen Dikti ttg MKDU b. Sejarah peringatan hari bela negara	Pertemuan 1 : a. Penjelasan tentang Mata kuliah Bela Negara merupakan salah satu dari MKDU (Kwn) b. Sejarah peringatan hari Bela Negara, sejak Penjajah Belan, Jepang , Kemerdekaan adanya PDRI dan Reformasi	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 2 : a Pengertian Bela Negara b. Dasdar Hukum Bekla Negara	Pertemuan 2 : a. Penjelasan tentang pengertian Bela Negara menurut Peraturan perundang undangan b. Penjelasan lingkup Bekla Negara, dasar hukum c. Kuis Bekana Negera Peretmuan 2	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 3 : a. Dinamika dan tantangan iedologi Pancasila b. Pancasila sebagai dasar ideologi Negara	Perrtemuan3 : a. Penjelasan dan kajian Dinamika dan tantangan Ideologi Pancasila b. Penjelasan Pancasila sebagai Ideologi Negara, Konsep ideologi, syarat mutlak Negara c. Tugas resume materi oleh kelompok belajar	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Kamis, 4 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 4: a. Apa yang perlu diwaspdai dalam Bela Negara b. Konsep Kebangsaan	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Materi Prose Perjuangan Dalam Bela Negara b. Konsep Kebangsaan c. Musuh Bersama dslam Bela Negara d. Penyampaian bahan tugas kelompok pertemuan 5	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Kamis, 11 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Peremuan 5 : a. Tujuan dan fungsi Bela Negara b. tugas Praktek Kelompok	Pertemuan 5 : a. Penjelasan maksud dan tujuan Bela Negara, tujuan dan Fnugsi Bela Negara b. Penjelasan dan contoh contoh Tentang teorio dan tujuan negara c. Pemutarn video tugas kelompok Praktek BN (kelompok 1,2,3)	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Kamis, 18 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Petemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasional b. Alur pikir waspadna	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Kewaspadaan Nasional, konsep waspadanas, pola dan upaya waspadanas b. Alur pikir, proses dan upaya pembinaan waspadanas c. Diskusi tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Kamis, 25 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam usaha Pembelaan Negara b. Partisipasi pada setiap warga negara c. Program bela negar mauk dalam ospek	Peremuan 7 : a. Penjelasan dalam usaha bekla negara seperti otonomi daerah, b. Penjelasan identifikasi usaha bela negara, klasifikasi bela negara c. Diskusi d. Tugas kelompok ttg identifikasi usaha bela negar terhadap fungsi mkg	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 8 : UTS Belaneg Mandiri	Pertemuan : 8 Pelaksanaan UTS Mandiri dosen	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 2021 1**

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	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 9: a. Pemikiran wawasan Nusantara dalam Bela negara b. Pengertian radikalisme	Pertemuan : 9 a. Penjelasan pemikiran wasantara dan Bela negara, kebangsaan dan gerakan nasionalisme b. Penjelasan pengertian radikalisme c. Diskusi dan tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 10 : a. Ketahanan Nasional dan Bela Negara b. Bela Negara dan Kepemimpinan	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Ketahanan Nasional dan Bela Negara b. Penjelasan Bela Negara dan Kepemimpinann	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 11 : a. Beberap Pendapat tebtang Bela Negara b. Tugas mandiri membuat essay/diksi /pendapat tentang Bela Negara	Pertemuan 11 : a. Penjelasan tentang beberapa pendapat Bela Negara b. Tugas Mandiri pembuatak diksi/pendapat/essay, terkati dg Peringatan hari bela Negara th 2021	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Kamis, 30 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 12: a. Diklat Dasar Bela Negara b. Latdasar CPNS pada instansi c. Video Dirjen Potahan-kemenham ttg Bela Negara	Pertemuan 12 : a. Diklat Dasar Bela Negara b.Video Ditjen Pthan -Kemenhan ttg Bela Negara c. Melanjutkan tugas kelompok karya tulis	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Kamis, 6 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 13 : a. tugas mandiri mengerjakan kuis b. Materi tentang ancaman desintegras, aspek sosial budaya, dan hankam	Perremuan 13 : a. Mengerjakan tugas mandiri KUIS peerremuan 13 b. membahas 4 soal/kuis	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Kamis, 13 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 14 a. UU No 23 Tahun 2019 ttg Pengelolaan Sumber Daya Nasional b. Penyelesaian Tugas Kelompok	Pertemuan 14 : a. Penjelasan UU No23 Tahun 2019 Tentang Pengelolaan Sumber Daya Nasional b. Tugas kelompok	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Kamis, 20 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	Perremuan 15 : a. Konsep Perdamaian Dunia b. Pembahasan kontribusi Indonesia dalam Perdamaian Dunia	Pertemuan 15 : a. Penjelasan Konsep Perdamaian Dunia Indonesia b. Partisipasi Indonesia dalam Misi Perdamaian dunia PBB	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Kamis, 27 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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 2021 1

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	Jumat, 15 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 1 : a. Surat Edaran Tentang Mata kuliah MKDU pd perguruan tinggi b. Sejarah dan peringatan hari Bela negara	Pertemuan 1 a. Penyampaian informasi tentang pendidikan Bela Negara termasuk matkul MKDU (Bekneg , Kwn) b. Sejarah tentang Hari Bela Negara , sejak zaman Opsi opsir Bekanda, Jepang, dan Sth Kemerdekaan (PDR), tanggal 19 Desember merupakan hari Beka Negara c. Diskusi dan tanya jawab pada wa gorup	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 2 : a. Pengertian Bela Negara b. Dasar hukum Bela Negara c. Lingkup Bela Negara	Pertemuan 2 : a. Penjelasan dan pemahaman tentang Bela Negara b. Lingkup Bela Negara , Dasar hukum Bela Negara c. Tugas	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 3 : a. Nilai- Nilai Dasar Bela Negara b. Materi Pentingnya usaha pembelaan negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan Nilai Nilai Dasar Bela Negara , sejarah perjuangan, Mengenal wilayah Nusantara, dan Konsepsi Kepemimpinan b. Materi Penjelasan pentingnya usaha bela negara	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Jumat, 5 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan : 4 a. Nilai Bela Negara b. Konsep Kebangsaan c. Musuh Bersama	Pertemuan : 4 a. Penjelasan Bela Negara, Nilai bela negara .. b. Penjelasan Tentang konsep kebangsaan c. Diskusi, dan d. Bahan tugas pembuatan video pendek implementasi bela negara	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Jumat, 12 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 5: a. Maksud dan tujuan Bela Negara b. Manfaat Bela Negara	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Maksud dan tujuan, fungsi Bela Negara b. Fungsi Negara c. Manfaat pelaksanaan bela negara bagi individu dan Negara d. Pemutaran Video Praktek Bela Negara Kel 1, 2	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Jumat, 19 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 6 : a. Kewaspadaan Nasional b. Konsepsi Pemikiran dan teori waspadnas	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Kewaspadaan nasional, pengertian, Dampak global terhadap kewaspadaan nasional b. Konsepsi pemikiran dan teori waspadanas c. Diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Jumat, 26 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 7 : a. Partisipasi dalam usaha Bela Negara b. Jenis jenis partisipasi dalam usaha bela negara c. Materi Bela Negara masuk dalamkegiatan Ospek	Pertemuan 7 : a. Penjelasan Partisipasidalam usaha bela negara, mengidentifikasi jenis jenis belana negara b. Penjelasan jenis jenis dan contoh implementasi bila negera al, lingkungan, msyarakat, negara, kampus c. Diskusi dan tanya jawab, dan penjelasan UTS	(23 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Jumat, 3 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 8 : UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS mandiri matkul Bela Negara Kls Instrumentasi 1C	(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 | 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 2021 1**

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
NAMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 10 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 9 : a. Dasar Pemikiran wasabtarra dalam Bela Negara b. QWawasan kebangsaan dalam Bela Negara c. Contoh Bela Negara yg dilaksanakan oleh PEMDA Madiun d. Diskusi tanya jawab	Pertemuan 9 : a. Penjelasan pemikiran wasantara dalam Bela Negara b. Materi wawasan kebangsaan penjelasa dan pengertian radikalisme, bahaya hoak c. Diskusi tanya jawab	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Jumat, 17 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 10 : a. Ketahanan Nasional dan Bela Negara b. Bela Negara dan jati diri	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Ketahanan Nasional bid ekonomi dan Bela Negara b. Penjelasan Bela Negara dan jati diri pribadi, lingkungan dan bangsa c. Tanya jawab	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Jumat, 24 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 11: a. Beberapa Pendapat ttg Bela Negara b. Tugas mandiri kerjakelompok	Pertemuan 11 : a. Penjelasan beberapa pendapat ttg Bela Negara b. Penjelasan tugas mandiri kerja kelompok penulisan diksi/kata : Hari Bela Negara < Indonesia Tubu Indonesia Tangguh	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Jumat, 31 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 12 ; a. Pelatiah dasar Bela Negara pad instansi b. Penampilan kuliah umum Dirjen pothan =-Kemneham c Tugas kelompo	Pertemuan 12: a. Diklat Dasar CPNS pada instansi Bela Negara b. Video Dirjen Pthan Kemenhan c melanjutkan tugas kelompok	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Jumat, 7 Januari 2022	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 13 : a. Penjelasan Kuis pertemuan 13 b. UTS Susulan 3 orang	Pertemuan 13 : a. Penjelasan KUIS pertemuan 13, materi tentang Kerjasama Internasional dan dampaknya, membangun karakter b. Pelaksanaan UTS susulan 3 orang . b. Pelaksanaan UTS susulan 3 orang	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Jumat, 14 Januari 2022	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 14 : a. Menyimak Potret Bela Negara Kemenhan b.Penguatan Bela Negara Perempuan- KemenPP c. UU Nomor 23 Tahun 2019 Tttg Pengelolaan Sumber Daya Nasional	Pertemuan 14 : a. Menyimak potret Bela Negara Kemhan b. Menyimak Penguatan Perempuan Bel Negara - Kemen PP c. Penjelasan UU Nomor 23 Tahun 2019 ttg Pengelolaan Sumber Daya Nasional	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Jumat, 21 Januari 2022	08:20	11:40		Selesai	Pertemuan 15 : a. Konsep perdamaian dunia b. Misi Perdamaian Indonesia di PBB	Pertemuan 15 : a. Penjelasan Konsep Perdamaian Dunia sesu dengan Pembukaan UUD 1945 b. Pengertian Perdamaian dan penjelasan tentang upaya dan usaha c. Tugas karya tulis Bela Negara kelompok	(24 / 24)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Jumat, 28 Januari 2022	08:20	11:40		Selesai	UAS	UAS	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
AMA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.  
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	Kamis, 14 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #1 : PENDIDIKAN BELA NEGARA PERKENALAN; PENDAHULUAN PENDIDIKAN BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Perkenalan; Pembahasan Silabus; Pendahuluan; Latar Belakang Pendidikan Bela Negara; Bela Negara; Perlunya Pendidikan Bela Negara; Maksud dan Tujuan Pendidikan Bela Negara;	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #2 : LANDASAN - LANDASAN BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Landasan Yuridis; Landasan Filosofis; Landasan Historis; Landasan Sosiologis; Landasan Religius; dan Aspek Ilmu Filsafat	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #3 : KESADARAN BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan Kesadaran Bela Negara; Nilai-nilai Bela Negara; Cinta Tanah Air; Sadar Berbangsa dan Bernegara; Yakin Akan Pancasila Sebagai Ideologi Negara; Rela Berkorban untuk Bangsa dan Negara Indonesia; Memiliki Kemampuan Awal Bela Negara	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
4	Kamis, 4 November 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #4 : KONSEPSI BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Tataran Bela Negara; Spektrum Bela Negara; Esensi Bela Negara; Makna Bela Negara; Implementasi Bela Negara; Bela Negara dalam Sistem Pertahanan Negara; Sistem Pertahanan Negara; dan Komponen Pertahanan Negara	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
5	Kamis, 11 November 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #5 : HAKIKAT ANCAMAN	Materi yang diajarkan meliputi : Pengertian Ancaman; Perkiraan Ancaman; Ancaman Militer; Bentuk Ancaman Militer; Strategi Pertahanan Militer; Operasi Militer Perang; Operasi Militer Selain Perang; dan Ancaman Non Militer	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
6	Kamis, 18 November 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #6 : PERKEMBANGAN GLOBAL REGIONAL DAN NASIONAL	Materi yang diberikan meliputi : Perkembangan Global; Perkembangan Regional; Kondisi Nasional; Aspek Geografi; Aspek Demografi; Aspek Kekayaan Alam; Aspek Ideologi; Aspek Politik; Aspek Ekonomi; Aspek Sosial Budaya; Aspek Pertahanan Keamanan; Tantangan di Abad 21; Pertahanan Militer dan Pembinaannya; dan Pembinaan Kekuatan Pertahanan Non Militer;	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
7	Kamis, 25 November 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #7 : JATI DIRI BANGSA INDONESIA	Materi yang diberikan meliputi : Pengertian Jati Diri; Beberapa pendapat tentang Jati Diri; Jati Diri Bangsa Indonesia; Karakter Bangsa; Nilai-Norma-Moral-Etika; dan Integritas	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
8	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI #8 : UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Materi yang diujikan dalam UTS, meliputi seluruh materi yang diberikan/diajarkan pada pertemuan 1 - 7	(25 / 25)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : BELA NEGARA  
AMA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI#9 : KEBIJAKAN PEMBINAAN KESADARAN BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Landasan Kebijakan; Pemberdayaan SDM dan SDA melalui Latihan Dasar Bela Negara dan Pengabdian sesuai Profesi; Tugas_Latihan Soal	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
10	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI#10 : BELA NEGARA DALAM PEMBANGUNAN NASIONAL	Materi yang diberikan meliputi : Bela Negara sebagai Modal Dasar Pembangunan Nasional; Globalisasi dan Ketahanan Nasional; dan Pemerintahan yang Baik Bersih dan Berwibawa;	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
11	Kamis, 23 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI#11 : KEPEMIMPINAN YANG BERWAWASAN BELA NEGARA	Materi yang diberikan meliputi : Kepemimpinan Yang berwawasan Bela Negara; Kewirausahaan Yang Menunjang Kesadaran Bela Negara; Pengembangan Pembinaan dan Pembudayaan Kesadaran Bela Negara; Kondisi Kehidupan Berbangsa dan Bernegara; Pengembangan Nilai Nilai dan Pembudayaan Bela Negara;	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
12	Kamis, 30 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MATERI#12_KETERAMPILAN KEPEMIMPINAN DI ERA GLOBAL	Materi yang diberikan meliputi : Keterampilan Kepemimpinan di Era Global; Membangun Kemandirian di Era Globalisasi; dan Mempertahankan Kedaulatan Bangsa dan Negara;	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
13	Kamis, 6 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	MATERI#13: PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	Materi yang diajarkan meliputi : Pengertian Korupsi; Bentuk bentuk Korupsi; Faktor Penyebab Korupsi; Dampak Masif Korupsi; Nilai dan Prinsip Anti Korupsi; Pencegahan dan Gerakan Anti Korupsi; Peran dan Keterlibatan Mahasiswa pada Gerakan Anti Korupsi	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
14	Kamis, 13 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	MATERI#14_LESSON LEARN BELA NEGARA	Materi yang diberikan merupakan Tugas Mandiri, membuat lesson learn hasil pembelajaran Bela Negara dari materi yang sudah diberikan selama ini, mulai dari pertemuan ke#1 sampai pertemuan terakhir.	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
15	Kamis, 20 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	MATERI #15_KISI KISI UJIAN AKHIR SEMESTER	Materi yang diberikan meliputi Kisi Kisi Ujian Akhir Semester untuk Matakuliah Bela Negara, agar taruna Taruni fokus dalam mempelajari materi Bela Negara yang telah diberikan.	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si., M.T.	
16	Jumat, 11 Februari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS_BELA NEGARA	Materi yang diujikan meliputi : Materi yang sudah diberikan dari pertemuan ke #9 sampai pertemuan ke #15	(25 / 25)	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, | 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 2021 1

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 2 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 9 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 16 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 23 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 30 November 2021	10:00	11:40		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, | 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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 14 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 21 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 28 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 4 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 11 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Selasa, 18 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 25 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(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 | 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 2021 1

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, 11 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 1 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 8 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 15 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 13 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 27 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 3 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 10 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 17 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 24 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I  
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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, 14 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	Pendahuluan, Komponen Elektronika Pasif : Resistor, Kapasitor, Induktor	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	Dioda Semikonduktor : Teori Semikonduktor, Semikonduktor Tipe N, Semikonduktor Tipe P, Dioda Semikonduktor, Bias Mundur, Bias Maju, Kurva Karakteristik Dioda	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	Rangkaian Dioda : Penyearah setengah gelombang, Penyearah gelombang penuh, penyearah sistem gelombang, Clipper, Clamper, Dioda Ziner, Penyetabil Tegangan, Pelipat Tegangan	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 4 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	Transistor Bipolar : Konstruksi transistor bipolar, kerja transistor, konfigurasi transistor, kurva karakteristik transistor, pengaruh temperatur	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 11 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	Bias DC Transistor Bipolar : Pengertian Titik Kerja, Rangkaian Bias Tetap, Bias Umpan Balik	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 18 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	Bias DC Transistor Bipolar (Part2) : Bias Pembagi Tegangan, Garis Beban DC dan AC, Analisis dan Desain	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 25 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	Penguat Transistor Bipolar (Part 1) : Parameter Penguat, Model Hibrid, Parameter-h, Analisis Penguat CE	(23 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	



**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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	penguat transistor bipolar part 2 : penguat ce dengan resistor re, rangkaian pengikut emitor, penguat basis bersama, perancangan penguat transistor	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	TRANSISTOR EFEK MEDAN : Konstruksi dan Karakteristik JFET, Karakteristik Transfer JFET, Konstruksi dan Karakteristik D-MOSFET, Konstruksi dan Karakteristik E-MOSFET	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 23 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	Bias DC FET : Bias Tetap, Bias Sendiri, Bias Pembagi Tegangan	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Kamis, 30 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	Penguat FET : Model sinyal kecil FET, Analisis Penguat CS, Penguat CS dengan RS	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 6 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	PENGUAT FET : Rangkaian Pengikut Source, Penguat Gate Bersama	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 13 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	PENGUAT DAYA (Part 1) : Kelas Penguat, Penguat Kelas A Beban Resistor	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 20 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	PENGUAT DAYA (Part 2) : Penguat Kelas A Beban Trafo, Penguat Daya Push Pull Kelas B, Penguat Daya Komplementer	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Kamis, 27 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	



**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 2021 1**

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
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, 11 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Perkenalan mata kuliah dan kontrak kuliah	Perkenalan mata kuliah dan kontrak kuliah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Semikonduktor	Semikonduktor	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 3 Dioda	Pertemuan 3 Dioda	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 1 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Rangkaian penyearah	Rangkaian penyearah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Rangkaian penyearah lanjutan	Rangkaian penyearah lanjutan	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 15 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Transistor Karakteristik BJT	Transistor Karakteristik BJT	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Transistor BJT: rangkaian titik dan garis kerja	Transistor BJT: rangkaian titik dan garis kerja	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		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, | 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 20211

ATA KULIAH : ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Materi 8 Garis beban AC dan DC	Materi 8 Garis beban AC dan DC	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 9 penguatan hybrid	Pertemuan 9 penguatan hybrid	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 10 Regulator tegangan	Pertemuan 10 Regulator tegangan	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 4 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Materi 11 Respon Frekuensi	Materi 11 Respon Frekuensi respon frekuensi rendah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 11 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Respon Frekuensi respon frekuensi Tinggi	Respon Frekuensi respon frekuensi Tinggi	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 18 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Power Amplifier	Power Amplifier	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 25 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Multistage Amplifier	Multistage Amplifier	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Rabu, 9 Februari 2022	08:00	10:00		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, | 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 20211

MATA KULIAH : FISIKA I  
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 11 Oktober 2021	14:10	16:40		Selesai	Pendahuluan, besaran dan skalar	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Senin, 18 Oktober 2021	14:10	16:40		Selesai	Gerak satu dimensi	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Senin, 25 Oktober 2021	14:10	16:40		Selesai	Gerak dua dimensi	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Senin, 1 November 2021	14:10	16:40		Selesai	Hukum Newton	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Senin, 8 November 2021	14:10	16:40		Selesai	Lanjutan usaha dan energi	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Senin, 15 November 2021	14:10	16:40		Selesai	Sistem partikel dan kekekalan momentum	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Senin, 22 November 2021	14:10	16:40		Selesai	Kekekalan momentum	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Senin, 29 November 2021	14:10	16:40		Selesai	Ujian tengah semester	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, | 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 20211

ATA KULIAH : FISIKA I  
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
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	Senin, 6 Desember 2021	14:10	16:40		Selesai	Gerak rotasi	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Senin, 13 Desember 2021	14:10	16:40		Selesai	Momentum anular	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Senin, 20 Desember 2021	14:10	16:40		Selesai	Hukum Kepler	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Senin, 27 Desember 2021	14:10	16:40		Selesai	Elastisitas	Berlanjut	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Senin, 3 Januari 2022	14:10	16:40		Selesai	Kanjutan gerak harmonik sederhana	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Senin, 10 Januari 2022	14:10	16:40		Selesai	Mekanika Fluida	Berlanjut pafa pertemyan berikut	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Senin, 17 Januari 2022	14:10	16:40		Selesai	Fluida bergerak	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Senin, 24 Januari 2022	14:10	16:40		Selesai	Uas	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, | 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 2021 1

MATA KULIAH : FISIKA I  
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	1. Pendahuluan. 2. Besaran dan Satuan.	1. Pendahuluan. 2. Besaran dan Satuan.	(24 / 25)	AGUS MARSONO	
2	Senin, 18 Oktober 2021	10:00	12:30	PJJ_17	Selesai	Besaran-besaran gerak.	Besaran-besaran gerak.	(24 / 25)	AGUS MARSONO	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:50	PJJ_17	Selesai	Gerak satu dan dua dimensi	Gerak satu dan dua dimensi	(24 / 25)	AGUS MARSONO	
4	Senin, 8 November 2021	10:00	12:30	PJJ_17	Selesai	Gerak Peluru	Gerak Peluru	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
5	Rabu, 10 November 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Vektor dan Gerak Melingkar	Vektor dan gerak Melingkar	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
6	Rabu, 17 November 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Gaya dan Gerak Bagian ke-1	Gaya dan Gerak Bagian ke-1	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
7	Rabu, 24 November 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Gaya dan Gerak Bagian-2	Gaya dan Gerak Bagian-2	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
8	Rabu, 1 Desember 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	AGUS MARSONO	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : FISIKA I  
AMA DOSEN : AGUS MARSONO  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Kerja dan Energi Kinetik	Kerja dan energi kinetik	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
10	Jumat, 17 Desember 2021	13:20	15:50	PJJ_17	Selesai	Kerja, Energi Potensial Gravitasi dan Hk. Konservasi Energi.	Kerja, Energi Potensial Gravitasi dan Hk. Konservasi Energi.	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
11	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_17	Selesai	Energi Potensial Elastis	Energi Potensial Elastis	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
12	Rabu, 29 Desember 2021	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Daya, Momentum dan Tumbukan.	Daya, Momentum dan Tumbukan.	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
13	Rabu, 5 Januari 2022	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Tumbukan dan Pusat Massa	Tumbukan dan Pusat Massa	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
14	Rabu, 12 Januari 2022	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Gerak Rotasi dan pembahasan soal-soal	Gerak Rotasi dan pembahasan soal-soal	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
15	Rabu, 19 Januari 2022	08:20	10:50	PJJ_17	Selesai	Torsi, momen inersia, energi kinetik rotasi, dan gravitasi.	Torsi, momen inersia, energi kinetik rotasi, dan gravitasi.	(25 / 25)	AGUS MARSONO	
16	Senin, 7 Februari 2022	08:15	09:15		Selesai	UAS Fisika I	UAS Fisika I	(25 / 25)	AGUS MARSONO	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : FISIKA I  
NAMA DOSEN : Dr IMAN SUARDI, 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
1	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Satuan, Dimensi, dan Kinematika	Satuan, Sistem Internasional (SI), Dimensi, Konversi Satuan, Notasi Ilmiah, Angka Signifikan, Orde Magnitudo.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Satuan, Dimensi, dan Kinematika	Mekanika, Gerakan Satu Dimensi	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Kinematika	Mekanika, Fungsi turunan, Gerakan dengan Percepatan Konstan, Gerakan dalam 2 dan 3 Dimensi.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
4	Rabu, 3 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Kinematika vektor	Kinematika vektor dan gerak: gerak proyektil, gerak melingkar, gerak satelit	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
5	Rabu, 10 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Gaya	Hukum I Newton	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
6	Rabu, 17 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Gaya	Hukum II Newton beserta contoh studi kasus	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
7	Rabu, 24 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Gaya	Hukum III Newton: Gaya dan Hukum Newton, jenis gaya, beserta contoh kasus dan penyelesaiannya	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
8	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	UTS	Bahan UTS dari besaran dan satuan, sampai gaya	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	



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 20211

ATA KULIAH : FISIKA I  
AMA DOSEN : Dr IMAN SUARDI, M.Sc  
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	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Kerja dan Energi	Kerja dan Energi Kinetik, Kerja oleh Gaya yang Berubah, Kerja dan Energi dalam 3-Dimensi,	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
10	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Kerja dan Energi	Kerja dan Energi Potensial, Kekekalan Energi Mekanik, Teorema Kerja-Energi yang Umum, Kekekalan Energi, Daya.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
11	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Pusat Massa	Pusat Massa Gravitasi, Gerakan Pusat Massa suatu Sistem,	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
12	Rabu, 29 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Pusat Massa	Kekekalan Momentum, Kerangka Acuan Pusat Massa, Energi Kinetik Sistem Partikel, Tumbukan dalam 1-Dimensi, Tumbukan Elastik, Tumbukan tak Elastik, Tumbukan Elastik Parsial.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
13	Rabu, 5 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Gerak Rotasi	Gerak Rotasi, Torsi dan Momen Inersia, Momen Inersia beberapa Benda.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
14	Rabu, 12 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Gerak Rotasi	Hukum II Newton untuk Gerak Rotasi, Energi Kinetik Rotasi, Menghitung Momen Inersia.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
15	Rabu, 19 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Gerak Rotasi dan Review Bahan UAS	Teorema Sumbu Sejajar, Teorema Sumbu Tegak Lurus, Momentum Angular, Benda Menggelinding, Vektor Rotasi, Kesetimbangan Benda Tegar, Review Bahan UAS.	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	
16	Senin, 7 Februari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Dr IMAN SUARDI, M.Sc	



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 20211

MATA KULIAH : FISIKA I  
NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Pendahuluan, Besaran, Satuan dan Dimensi	Pendahuluan, Besaran, Satuan dan Dimensi	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Pengukuran, Ketidakpastian dan Angka Penting	Pengukuran, Ketidakpastian dan Angka Penting	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Kinematika	Kinematika	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Selasa, 2 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Dinamika (Hukum Newton tentang Gerak)	Dinamika (Hukum Newton tentang Gerak)	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Selasa, 9 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Gaya dan Macam2 Gaya	Gaya dan Macam2 Gaya	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Selasa, 23 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Kerja dan Energi	Kerja dan Energi	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Kamis, 25 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Momentum	Momentum	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
8	Selasa, 30 November 2021	08:20	10:50		Selesai	UTS	UTS	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : FISIKA I  
AMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Osilasi	Osilasi	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
10	Kamis, 16 Desember 2021	10:50	13:20		Selesai	Elastisitas	Elastisitas	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Selasa, 21 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Latihan Soal Elastisitas	Latihan Soal Elastisitas	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Jumat, 31 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	Gaya Gravitasi	Gaya Gravitasi	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
13	Selasa, 4 Januari 2022	08:20	10:50		Selesai	Energi Potensial Gravitasi - Gaya Pasang Surut	Energi Potensial Gravitasi - Gaya Pasang Surut	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Selasa, 11 Januari 2022	08:20	10:50		Selesai	Mekanika benda tegar	Mekanika benda tegar	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Kamis, 20 Januari 2022	10:00	12:30		Selesai	Kekekalan momentum sudut dan gerak menggelinding	Kekekalan momentum sudut dan gerak menggelinding	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Selasa, 25 Januari 2022	08:20	10:50		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	13:20	16:40		Selesai	PENGENALAN JARINGAN KOMUNIKASI DATA MKKuG	PENGENALAN JARINGAN KOMUNIKASI DATA MKKuG: Sejarah Jaringan Komunikasi data di BMKG, manfaat jaringan komunikasi data bagi BMKG, perangkat keras jaringan yang ada di BMKG, perangkat lunak jaringan yang ada di BMKG, sejarah internet di BMKG, dan standarisasi jaringan di BMKG.	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 21 September 2021	13:20	16:40		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 1 : KOMUNIKASI METEOROLOGI	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 1 : KOMUNIKASI METEOROLOGI : komunikasi CMSS, komunikasi radar (Jaringan Point to Point, Jaringan MPLS dan VSAT), komunikasi strengthening (via vpn.bmkg.go.id)	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 28 September 2021	13:20	16:40		Selesai	KONSEP DASAR JARINGAN BMKG, Pengenalan tentang subnetting, ip Addressing, routing.	KONSEP DASAR JARINGAN BMKG, Pengenalan tentang subnetting, ip Addressing, routing.	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	MONITORING JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG	MONITORING JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG : prtg.bmkg.go.id (setting, monitoring dan analisis jaringan di UPT dan BMKG Pusat)	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 2 : KOMUNIKASI KLIMATOLOGI	JARINGAN KOMUNIKASI KLIMATOLOGI : Komunikasi CMSS, Komunikasi aws.bmkg.go.id, SIH3.bmkg.go.id, cews.bmkg.go.id praktek monitoring jaringan komunikasi jasper telkomsel M2M peralatan aws, aaws, arg dll	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 3 : KOMUNIKASI GEOFISIKA	Jaringan komunikasi CMSS, komunikasi seismik Libra, GITEWS, CEA, I-direct, WRS, Diseminasi 5 in 1	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	TOPOLOGI JARINGAN UNTUK PENGIRIMAN DATA di BMKG : Pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat, Topologi Jaringan	TOPOLOGI JARINGAN UNTUK PENGIRIMAN DATA di BMKG : Pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat, Topologi Jaringan Dapat memahami cara membuat topologi jaringan serta memahami pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
8	Selasa, 2 November 2021	13:20	16:40		Selesai	PENGENALAN ROUTER BMKG	Optimalisasi Router, pemilihan jalur (routing) dengan router. Dapat memahami teori tentang router di BMKG beserta manfaat dan fungsinya	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS Jaringan Komunikasi	UTS Jaringan Komunikasi	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 16 November 2021	13:20	16:40		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 1 Pemasangan IP address, routing inter VLAN, pemantauan router sehingga Taruna Dapat memahami cara instalasi router sederhana, routing dan pemantauan router	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 1 Pemasangan IP address, routing inter VLAN, pemantauan router sehingga Taruna Dapat memahami cara instalasi router sederhana, routing dan pemantauan router	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 23 November 2021	13:20	16:40		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 2 Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP sehingga taruna Dapat melakukan instalasi Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 2 Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP sehingga taruna Dapat melakukan instalasi Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 30 November 2021	13:20	16:40		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 3 Firewall router, NAT Router, Queue Router, Bandwith limitation pada Router Taruna dapat melakukan instalasi firewall pada router, queue sederhana, bandwith limitation pada router praktek blok games online	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 3 Firewall router, NAT Router, Queue Router, Bandwith limitation pada Router Taruna dapat melakukan instalasi firewall pada router, queue sederhana, bandwith limitation pada router praktek blok games online	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan Jaringan VSAT BMKG	Pengenalan Jaringan VSAT BMKG, BUC, LNB, Modem.	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	VPN BMKG	Pemahaman terkait teori dan praktek VPN di BMKG	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Pembahasan Jaringan PTP dan Kisi-Kisi UAS	Pembahasan jaringan Point to Point : Desain Jaringan Point to Point (PTP) di BMKG, Hotspot-BMKG, Secure Wifi dan Kisi-kisi UAS	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Jumat, 21 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	07:30	10:50		Selesai	PENGENALAN JARINGAN KOMUNIKASI DATA MKKuG	PENGENALAN JARINGAN KOMUNIKASI DATA MKKuG: Sejarah Jaringan Komunikasi data di BMKG, manfaat jaringan komunikasi data bagi BMKG, perangkat keras jaringan yang ada di BMKG, perangkat lunak jaringan yang ada di BMKG, sejarah internet di BMKG, dan standarisasi jaringan di BMKG.	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 21 September 2021	07:30	10:50		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 1 : KOMUNIKASI METEOROLOGI	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 1 : KOMUNIKASI METEOROLOGI : komunikasi CMSS, komunikasi radar (Jaringan Point to Point, Jaringan MPLS dan VSAT), komunikasi strengthening (via vpn.bmkg.go.id)	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 28 September 2021	07:30	10:50		Selesai	KONSEP DASAR JARINGAN BMKG	KONSEP DASAR JARINGAN BMKG, Pengenalan tentang subnetting, ip Addressing, routing.	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	MONITORING JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG	MONITORING JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG : prtg.bmkg.go.id (setting, monitoring dan analisis jaringan di UPT dan BMKG Pusat)	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 2 : KOMUNIKASI KLIMATOLOGI	KOMUNIKASI KLIMATOLOGI : Komunikasi CMSS, Komunikasi aws.bmkg.go.id, SIH3.bmkg.go.id, cews.bmkg.go.id praktek monitoring jaringan komunikasi jasper telkomsel M2M peralatan aws, aaws, arg dll	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	JARINGAN KOMUNIKASI DATA BMKG Part 3 : KOMUNIKASI GEOFISIKA	JARINGAN KOMUNIKASI GEOFISIKA : Komunikasi CMSS, komunikasi seismik Libra, GITEWS, CEA, I-direct, WRS, Diseminasi 5 in 1	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	TOPOLOGI JARINGAN UNTUK PENGIRIMAN DATA di BMKG	TOPOLOGI JARINGAN UNTUK PENGIRIMAN DATA di BMKG Pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat, Topologi Jaringan	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
8	Selasa, 2 November 2021	07:30	10:50		Selesai	PENGENALAN ROUTER BMKG	PENGENALAN ROUTER BMKG Optimalisasi Router, pemilihan jalur (routing) dengan router.	(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, | 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 2021 1

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS Jaringan Komunikasi BMKG	UTS Jaringan Komunikasi BMKG	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 16 November 2021	07:30	10:50		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 1 Pemasangan IP address, routing inter VLAN, pemantauan router sehingga Taruna Dapat memahami cara instalasi router sederhana, routing dan pemantauan router	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 1 Pemasangan IP address, routing inter VLAN, pemantauan router sehingga Taruna Dapat memahami cara instalasi router sederhana, routing dan pemantauan router	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 23 November 2021	07:30	10:50		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 2 Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP sehingga taruna Dapat melakukan instalasi Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 2 Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP sehingga taruna Dapat melakukan instalasi Instalasi DHCP Server, Bridging network, torch, leases, static dan dynamic IP	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 30 November 2021	07:30	10:50		Selesai	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 3 Firewall router, NAT Router, Queue Router, Bandwith limitation pada Router Taruna dapat melakukan instalasi firewall pada router, queue sederhana, bandwith limitation pada router praktek blok games online	PRAKTEK INSTALASI ROUTER BMKG Part 3 Firewall router, NAT Router, Queue Router, Bandwith limitation pada Router Taruna dapat melakukan instalasi firewall pada router, queue sederhana, bandwith limitation pada router , praktek blok games online	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 7 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan Jaringan VSAT BMKG	Pengenalan Jaringan VSAT BMKG, BUC, LNB, Modem.	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 14 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan VPN	Pemahaman terkait teori dan praktek VPN di BMKG	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 21 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Pembahasan jaringan Point to Point dan Kisi-kisi UAS	Pembahasan jaringan Point to Point : Desain Jaringan Point to Point (PTP) di BMKG, Hotspot-BMKG, Secure Wifi dan Kisi-kisi UAS	(23 / 23)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Jumat, 21 Januari 2022	10:00	12:00		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Pendahuluan	Perkenalan terhadap jaringan global BMKG	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 30 September 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Monitoring Jaringan Komunikasi Data BMKG	Monitoring dan analisis jaringan di UPT dan BMKG Pusat	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 7 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Konsep dasar Jaringan	Konsep dasar jaringan, OSI layer, Peralatan Jaringan, Subnetting	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Jaringan Komunikasi Data Bmkg Part 1 : Komunikasi Meteorologi	Pembahasan tentang Komunikasi CMSS, komunikasi radar (Jaringan Point to Point, Jaringan MPLS dan VSAT) dan jaringan peralatan meteorologi lainnya.	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Memahami jaringan komunikasi data : part III : geofisika	Menguasai konsep dasar Jaringan komputer di UPT dan alur jaringan geofisika ke BMKG Pusat dan pusat pertukaran data dunia	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Jaringan Komunikasi Data BMKG Part 2 : Komunikasi Klimatologi	Komunikasi CMSS, Komunikasi <a href="http://aws.bmkg.go.id">aws.bmkg.go.id</a> , <a href="http://SIH3.bmkg.go.id">SIH3.bmkg.go.id</a> , <a href="http://cews.bmkg.go.id">cews.bmkg.go.id</a> . Materi : <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1jOlxEp73Z8xOD9urc1mQ7voC7TElt7J8/edit?usp=sharing&amp;ouid=104217222186507338527&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/1jOlxEp73Z8xOD9urc1mQ7voC7TElt7J8/edit?usp=sharing&amp;ouid=104217222186507338527&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 4 November 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Minggu, 7 November 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Topologi jaringan serta memahami pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat.	Menguasai konsep dan praktek dasar Jaringan komputer di UPT dan alur jaringan ke BMKG Pusat dan pusat pertukaran data dunia.	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 18 November 2021	13:20	16:40		Diganti			(0 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Kamis, 25 November 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Pertemuan X : Pembahasan lebih mendalam tentang LAN Ethernet	Pembahasan mengenai jaringan LAN Ethernet, jenis pengkabelan dan penggunaannya pada OSI Layer	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Dasar Komunikasi Satelit	Komunikasi berbasis satelit banyak digunakan oleh BMKG, sebagai penghubung antara mesin-mesin yang tersebar di seluruh Indonesia. Hal ini dilakukan karena keterbatasan jaringan teresterial di Indonesia. Kuliah ini memberikan dasar-dasar pengetahuan tentang komunikasi berbasis satelit.	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Router Mikrotik I	Instalasi beberapa aplikasi yang akan digunakan untuk simulasi router Mikrotik. Simulasi akan menggunakan mesin virtual yang menjalankan CHR (Cloud Hosted Router).	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Router Mikrotik II	Simulasi pengaturan router Mikrotik untuk subnetting.	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
9	Sabtu, 18 Desember 2021	13:00	15:50	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part III	Pengaturan Mikrotik : DHCP	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 6 Januari 2022	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part IV	Pengaturan Mikrotik : DNS dan NAT	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Jumat, 7 Januari 2022	13:20	16:40	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part V	Simulasi Mikrotik menggunakan VM sehingga bisa praktik pengaturan Router Mikrotik menggunakan Winbox	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



**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 20211**

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Jumat, 21 Januari 2022	13:20	16:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(22 / 22)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Pendahuluan	Perkenalan terhadap jaringan global BMKG	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 30 September 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Monitoring Jaringan Komunikasi Data BMKG	Monitoring dan analisis jaringan di UPT dan BMKG Pusat	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 7 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Konsep dasar Jaringan	Konsep dasar jaringan, OSI layer, Peralatan Jaringan, Subnetting	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Jaringan Komunikasi Data Bmkg Part 1 : Komunikasi Meteorologi	Pembahasan tentang Komunikasi CMSS, komunikasi radar (Jaringan Point to Point, Jaringan MPLS dan VSAT) dan jaringan peralatan meteorologi lainnya.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Memahami jaringan komunikasi data : part III : geofisika	Menguasai konsep dasar Jaringan komputer di UPT dan alur jaringan geofisika ke BMKG Pusat dan pusat pertukaran data dunia	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Jaringan Komunikasi Data BMKG Part 2 : Komunikasi Klimatologi	Komunikasi CMSS, Komunikasi <a href="http://aws.bmkg.go.id">aws.bmkg.go.id</a> , <a href="http://SIH3.bmkg.go.id">SIH3.bmkg.go.id</a> , <a href="http://cews.bmkg.go.id">cews.bmkg.go.id</a> . Materi : <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1jOlxEp73Z8xOD9urc1mQ7voC7TElt7J8/edit?usp=sharing&amp;ouid=104217222186507338527&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/1jOlxEp73Z8xOD9urc1mQ7voC7TElt7J8/edit?usp=sharing&amp;ouid=104217222186507338527&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 4 November 2021	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 11 November 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Topologi jaringan serta memahami pengiriman data dari UPT ke BMKG Pusat.	Menguasai konsep dan praktek dasar Jaringan komputer di UPT dan alur jaringan ke BMKG Pusat dan pusat pertukaran data dunia.	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 18 November 2021	09:10	12:30		Diganti			(0 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Kamis, 25 November 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Pertemuan X : Pembahasan lebih mendalam tentang LAN Ethernet	Pembahasan mengenai jaringan LAN Ethernet, jenis pengkabelan dan penggunaannya pada OSI Layer	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Dasar Komunikasi Satelit	Komunikasi berbasis satelit banyak digunakan oleh BMKG, sebagai penghubung antara mesin-mesin yang tersebar di seluruh Indonesia. Hal ini dilakukan karena keterbatasan jaringan teresterial di Indonesia. Kuliah ini memberikan dasar-dasar pengetahuan tentang komunikasi berbasis satelit.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Router Mikrotik I	Instalasi beberapa aplikasi yang akan digunakan untuk simulasi router Mikrotik. Simulasi akan menggunakan mesin virtual yang menjalankan CHR (Cloud Hosted Router).	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Router Mikrotik II	Simulasi pengaturan router Mikrotik untuk subnetting.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
9	Sabtu, 18 Desember 2021	08:00	11:40	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part III	Pengaturan Mikrotik : DHCP	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 6 Januari 2022	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part IV	Pengaturan Mikrotik : DNS dan NAT	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Jumat, 7 Januari 2022	09:10	12:30	PJJ_53	Selesai	Mikrotik Part V	Simulasi Mikrotik menggunakan VM sehingga bisa praktik pengaturan Router Mikrotik menggunakan Winbox	(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 | 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 20211

ATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Jumat, 21 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	UAS	Ujian Akhir Semester	(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, | 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 20211**

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Penjelasan KBM untuk matakuliah Kapita Seleкта Instrumentasi	Penjelasan KBM untuk matakuliah Kapita Seleкта Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Rekayasa Instrumentasi BMKG	Rekayasa Instrumentasi BMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Rekayasa Sistem Instrumentasi	Rekayasa Sistem Instrumentasi STMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Gempa Bumi	Gempa Bumi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Tsunami	Tsunami	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(29 / 29)	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, | 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 2021 1

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
9	Rabu, 10 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengantar Database BMKG	Pengantar Database PDB, BMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengantar Big Data	Pengantar Big Data	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System_20211	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Fuzzy Logic Controller	Fuzzy Logic Controller	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Resume Bahan UAS Kapita Seleкта	Resume Bahan UAS Kapita Seleкта 20211	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Jumat, 14 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	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, | 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 20211

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Penjelasan KBM untuk matakuliah Kapita Seleкта Instrumentasi	Penjelasan KBM untuk matakuliah Kapita Seleкта Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 21 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 28 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Rekayasa Instrumentasi BMKG	Rekayasa Instrumentasi BMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Rekayasa Instrumentasi, STMKG	Rekayasa Instrumentasi, STMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Gempa bumi	Gempa bumi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Tsunami	Tsunami	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 2 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(29 / 29)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
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, 9 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 16 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengantar Database, BMKG	Pengantar Database PDB, BMKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Selasa, 23 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengantar Big Data	Pengantar Big Data	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 30 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 7 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System_20211	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 14 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Fuzzy Logic Controller	Fuzzy Logic Controller	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 21 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Resume bahan UAS Kapita Seleкта	Resume Bahan UAS Kapita Seleкта_20211	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Jumat, 14 Januari 2022	09:10	11:00		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU/ALAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	15:00	16:40		Selesai	KBM matakuliah Kapita Seleкта	KBM matakuliah Kapita Seleкта	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	Pembahasan Dan Penentuan Topik Tugas Akhir (TA)	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	Konsep Perubahan Peralatan Konvensional Menjadi Digital Dan Otomatis	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Rekayasa Instrumentasi BMKG	Rekayasa Instrumentasi BMKG	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Rekayasa Sistem Instrumentasi	Rekayasa Sistem Instrumentasi STMKG	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Senin, 18 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Gempa bumi	Gempa bumi	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Tsunami	Tsunami	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(30 / 30)	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengantar Database, BMKG	Pengantar Database PDB, BMKG	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengantar Big Data	Pengantar Big Data	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	Pengantar GTC, WIS dan WIGOS	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System_20211	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Fuzzy Logic Controller	Fuzzy Logic Controller	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Resume Bahan UAS Kapita Seleкта	Resume Bahan UAS Kapita Seleкта 20211	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 29 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
NAMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Kontrak Belajar Konsep dan Definisi Klimatologi	Pendahuluan Kontrak Belajar Konsep dan Definisi Klimatologi	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Sifat dan Karakter Lapisan Atmosfer <a href="https://bit.ly/Materi_T12008">https://bit.ly/Materi_T12008</a>	Sifat dan Karakter Lapisan Atmosfer <a href="https://bit.ly/Materi_T12008">https://bit.ly/Materi_T12008</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Radiasi Matahari	Radiasi Matahari dan Iklim Bumi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Matahari dan Iklim, Radiasi Matahari, dan Pertemuan 3 - Matahari dan Iklim Bumi	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
4	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Keseimbangan Energi di Bumi Stefan-Boltzman Law Wien's law Pemanasan Bumi oleh Matahari Keseimbangan Energi Planet Bumi Perbedaan Pemanasan Permukaan Bumi Budget Radiasi Tahunan Distribusi Vertikal dan Horisontal Suhu	Keseimbangan Energi di Bumi Stefan-Boltzman Law Wien's law Pemanasan Bumi oleh Matahari Keseimbangan Energi Planet Bumi Perbedaan Pemanasan Permukaan Bumi Budget Radiasi Tahunan Distribusi Vertikal dan Horisontal Suhu	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
5	Rabu, 10 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Massa Udara : <a href="https://youtu.be/ZUQsdeu18Sc">https://youtu.be/ZUQsdeu18Sc</a>	Massa Udara : <a href="https://youtu.be/ZUQsdeu18Sc">https://youtu.be/ZUQsdeu18Sc</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
6	Rabu, 17 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Angin	Angin	(23 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
7	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pembentukan Awan : <a href="https://youtu.be/EghCthUdkb0">https://youtu.be/EghCthUdkb0</a>	Pembentukan Awan : <a href="https://youtu.be/EghCthUdkb0">https://youtu.be/EghCthUdkb0</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
8	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



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 2021 1

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
NAMA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Jam-jam kejadian hujan	Jam-jam kejadian hujan	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
10	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Enso terhadap Indonesia	Enso terhadap Indonesia	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
11	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Klasifikasi Iklim <a href="https://drive.google.com/file/d/13ezwFpCfZ2MvCERBMEhdnDqJJdyZ2V5r/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/13ezwFpCfZ2MvCERBMEhdnDqJJdyZ2V5r/view?usp=sharing</a>	Klasifikasi Iklim	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
12	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Klasifikasi Iklim Metode Schmidt Ferguson dan Metode Oldeman <a href="https://youtu.be/CtmbpsjGMqE">https://youtu.be/CtmbpsjGMqE</a>	Klasifikasi Iklim Metode Schmidt Ferguson dan Metode Oldeman <a href="https://youtu.be/CtmbpsjGMqE">https://youtu.be/CtmbpsjGMqE</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
13	Rabu, 5 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Perubahan Iklim <a href="https://youtu.be/BURHvoYWNMU">https://youtu.be/BURHvoYWNMU</a>	Perubahan Iklim <a href="https://youtu.be/BURHvoYWNMU">https://youtu.be/BURHvoYWNMU</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
14	Rabu, 12 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Analisis Iklim <a href="https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	Analisis Iklim <a href="https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
15	Rabu, 19 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Analisis Iklim <a href="https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	Analisis Iklim <a href="https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/19LEIDHJMPvw3_VRC6XbPZ4MgiUoewdfG/edit?usp=sharing&amp;ouid=109480306301587586789&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
16	Senin, 14 Februari 2022	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
AMA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, 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	Jumat, 15 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan: Kontrak kuliah, Pembahasan RPS, dan sistem penilaian	Pendahuluan: Kontrak kuliah, Pembahasan RPS, dan sistem penilaian	(24 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan cuaca, iklim dan atmosfer Bumi	Pengenalan cuaca, iklim dan atmosfer Bumi	(24 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Radiasi Matahari	Radiasi Matahari	(24 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Jumat, 5 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Sirkulasi Atmosfer	Sirkulasi Atmosfer	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Jumat, 12 November 2021	09:10	10:50	PJJ_34	Selesai	Sirkulasi global, hadley cell, Angin darat Angin laut	Sirkulasi global, hadley cell, Angin darat Angin laut	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Jumat, 19 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Angin Chinok, Sistem angin global	Angin Chinok, Sistem angin global	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Jumat, 26 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Dasar dasar klasifikasi iklim	Dasar dasar klasifikasi iklim	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Jumat, 3 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Ujian tengah Semester	Ujian tengah Semester	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
AMA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, 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	Jumat, 24 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Angin Moonsoon Bag.1	Presentasi Angin Moonsoon Bag.1	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Jumat, 31 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Angin Moonsoon bag. 2	Presentasi Angin Moonsoon bag. 2	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Jumat, 7 Januari 2022	09:10	10:50		Selesai	Presipitasi dan pembentukan Awan	Presipitasi dan pembentukan Awan	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
12	Rabu, 19 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Hujan gangguan dan Pola Hujan dunia	Hujan gangguan dan Pola Hujan dunia	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
13	Jumat, 21 Januari 2022	09:10	10:50		Selesai	Evapotranspirasi bag.1	Evapotranspirasi bag.1	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
14	Jumat, 28 Januari 2022	09:10	10:50		Selesai	Evapotranspirasi Bag. 2	Evapotranspirasi Bag. 2	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
15	Rabu, 2 Februari 2022	09:30	10:45		Selesai	Review Perkuliahan dan kisi-kisi UAS	Review Perkuliahan dan kisi-kisi UAS	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
16	Senin, 14 Februari 2022	11:00	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(25 / 25)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
NAMA DOSEN : NURYADI, S. Si., M. Si.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 11 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 1 : Kontrak Belajar; Ruang Lingkup Klimatologi	Pertemuan 1 : Kontrak Belajar; Ruang Lingkup Klimatologi, selesai dibahas.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
2	Senin, 18 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 2 : Atmosfer dan Sistem Cuaca	Realisasi Pembahasan Pertemuan 2 mencapai 75% dan akan dilanjutkan pada Pertemuan 3 berikutnya.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
3	Senin, 25 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 3 : Lanjutan Atmosfer dan Sistem Cuaca/Iklim : Gangguan Cuaca Wilayah Tropis.	Materi Lanjutan Atmosfer dan Sistem Cuaca/Iklim : Gangguan Cuaca Wilayah Tropis Selesai.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
4	Senin, 1 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 4 : Lanjutan Radiasi Matahari dan Bumi : Perhitungan Radiasi Netto dan Korelasinya dengan Lama Penyinaran Matahari.	Materi Perhitungan Radiasi Netto dan Korelasinya dengan Lama Penyinaran Matahari, Selesai.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
5	Senin, 8 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 5 : Klasifikasi Iklim (1)	Materi Klasifikasi Iklim (1) Realisasi 80% dan Akan Dilanjutkan Pada Pertemuan Berikutnya.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
6	Senin, 15 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 6 : Klasifikasi Iklim (2) : Penggunaan Peta Klasifikasi Iklim Oldeman untuk Pola dan Jadwal Tanam.	Pembahasan Materi Klasifikasi Iklim Selesai	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
7	Senin, 22 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 7 : Suhu Tanah : Fluktuasi Suhu Tanah; Faktor yang Mempengaruhi Suhu Tanah; Estimasi Suhu Tanah (Hubungan Suhu Udara dan Suhu Tanah).	Materi Pertemuan 7 Selesai	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
8	Senin, 29 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 8 : Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS) Selesai Dilaksanakan. Taruna Hadir Mengikuti UTS Sebanyak 23, Satu Taruna Tidak Dapat Mengikuti UTS Karena Sakit (Surat Keterangan Sakit dari RSUD Dolopo Kabupaten Madiun).	(23 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
NAMA DOSEN : NURYADI, S. Si., M. Si.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 6 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 9 : EVAPOTRANSPIRASI : Konsep Evapotranspirasi; Perhitungan / Pendugaan Evapotranspirasi.	Materi Pertemuan 9 Selesai	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
10	Senin, 13 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 10 : Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Sektor Pertanian : Memahami Posisi Sektor Pertanian dan Perubahan Iklim; Strategi Penyusunan Rencana dan Kebijakan Pengelolaan Pertanian Terkait Kondisi Iklim.	Materi Pertemuan 10 Selesai Dilaksanakan	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
11	Senin, 20 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 11 : PENGARUH IKLIM TERHADAP HEWAN/TERNAK : Pengaruh Secara Langsung dan Tidak Langsung; Pengaruh Iklim Mikro terhadap Respons Fisiologis Sapi Peranakan Fries Holland dan Modifikasi Lingkungan untuk Meningkatkan Produktivitasnya.	Materi Pertemuan 11 Selesai	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
12	Senin, 27 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 12 : Pencemaran Udara (1) : Pengertian, Sumber dan Jenis Pencemaran Udara; Standar Kualitas Udara; Dampak Pencemaran Udara Terhadap Lingkungan.	Materi Pertemuan 12 Selesai. Pada Pertemuan Berikutnya akan dibahas Topik Alat dan Pengukuran Kualitas Udara.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
13	Senin, 3 Januari 2022	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 13 : Pencemaran Udara (2) : Pengukuran Parameter Kualitas Udara Berbasis ISPU; Peralatan Monitoring Kualitas Udara; Pemantauan Kualitas Udara (PM10, PM2,5, CO) DKI Jakarta Tahun 2020.	Realisasi Pertemuan 13 Selesai.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
14	Selasa, 11 Januari 2022	14:10	15:50		Selesai	Pertemuan 14 : Pemanasan Global dan Perubahan Iklim : Pemanasan Global dan Dampaknya Terhadap Perubahan Cuaca/Iklim Wilayah Indonesia; Perubahan Iklim (Adaptasi dan Mitigasi).	Materi Pertemuan 14 Selai Dilaksanakan.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
15	Rabu, 26 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Pertemuan 15 : Metode Observasi Cuaca/Iklim : Taman Alat Pada Stasiun Klimatologi; Mengenal Alat Ukur Cuaca/Iklim dan Observasinya (Stasiun Klimatologi); Penjelasan Waktu Pengamatan dan Pencatatan Data Iklim (Fklim_71)	Materi Pertemuan 15 Selesai Seluruhnya.	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	
16	Senin, 14 Februari 2022	11:00	13:00		Selesai	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester (UAS)	Pelaksanaan UAS Selesai	(24 / 24)	NURYADI, S. Si., M. Si.	



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 2021 1

MATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
NAMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Proses terjadinya musim	Proses terjadinya musim	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Keseimbangan energi di bumi	Keseimbangan energi di bumi	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Kamis, 4 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Sirkulasi angin	Sirkulasi angin	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Kamis, 11 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengangkatan udara	Pengangkatan udara	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Jumat, 19 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Interaksi laut atmosfer	Interaksi laut atmosfer	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Kamis, 25 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Badai-badai atmosfer dan perubahan iklim	Badai-badai atmosfer dan perubahan iklim	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	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 | 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 2021 1

ATA KULIAH : KLIMATOLOGI UMUM  
AMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Klasifikasi Iklim	Klasifikasi Iklim	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Iklim Regional Tropis	Iklim Regional Tropis	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Iklim Regional Lintang Sedang	Iklim Regional Lintang Sedang	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Kamis, 30 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Iklim regional Kutub dan pegunungan tinggi	Iklim Regional kutub dan pegunungan tinggi	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Kamis, 6 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Madden Julian Oscillation	Madden Julian Oscillation	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Kamis, 13 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Klimatologi pada bidang lain	Aplikasi Klimatologi pada bidang lain	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Kamis, 20 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Klimatologi pada bidang lain	Aplikasi Klimatologi pada bidang lain	(25 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Senin, 14 Februari 2022	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
DOKTOR/DOKTERAN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
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	Senin, 13 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 1 : Pengertian Administrasi dan asal usul Administrasi ; a. Pengertian Administrasi menurut para ahli dalam arti sempit dan arti luas, b. Pendapat /definisi para ahli tentang fungsi-fungsi administrasi dan manajemen, c. Pokok Pokok Administrasi, d. Pengelompokan ilmu administrasi	Pengertian Administrasi dan asal usul administrasi : a. Pengertian administrasi menurut para ahli dlm arti sempit dan luas, b. Definisi para ahli tentang fungsi administrasi dan manajemen, c. Pokok pokok Administrasi , d. Pengelompokan ilmu administrasi	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Senin, 20 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 2 : 1. Administrasi sebagai ilmu dan seni 2. Penggolongan administrasi	Pertemuan 2 : 1. Penjelasan administrasi sebagai ilmu, dengan prinsip dalil, rumusan, dan labarorry , pendapat para ahli 2. Penjelasan penggolongan administrasi administrasi negara, niaga, obyek administrasi,	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Senin, 27 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 3 : a. Dasar Dasar Manajemen b. Prinsip Prinsip Organisasi	Pertemuan 3 : a. Penjelasan , pengertian Manajemen, pendapat para ahli manajemen, fungsi fungsi manajemen. b. Organisasi, pengertian organisasi, prinsip prinsip organisasi	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Senin, 4 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 4 : 1. Administrasi Kepegawaian 2. Administrasi Pembangunan	Penjelasan : 1. Administrasi kepegawaian beberapa pendapat para ahli a. Arifin abdurahman, fungsi2 dan rumusan 2. Administrasi Pembangunan, administrasi program / proyek pembangunan, dan pembangunan administrasi kelembagaan, sdm dan tata kelola.	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Senin, 11 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 5 : a. Pengertian / Definisi Manajemen menurut para ahli b. Fungsi fungsi Manajemen menurut para ahli dan	Pertemuan 5 a. Penjelasan dan pemahaman tentang rumusan dan definisi manajemen menurut para ahli manajemen b. Penjelasan fungsi fungsi manajemen, Perencanaan, pengorganisasian, pergerakan dan pengawasan c. diskusi dan tanya jawab (kuis) sekitar pemahaman manajemen, organisasi dan fungsi	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Senin, 18 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 6 : a. UU No 5 Tahun 2014 b. Pengertian ASN c. Motivasi	Pertemuan 6 a. Menjelaskan dan makna UU No 5 Tahun 2014 thdp UU No 8 Th 1974 b. Pengertian ASN dlm Manajemen ASN c. Motivasi, pendapat para ahli ttg Motivasi, hirarki kebutuhan menurut Maslow	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Senin, 25 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 7 : a. Kebutuhan PNS dan Pengadaan b. Pangkat Jabatan Struktural dan Jabatan fungsional c. Kenaikan pangkat	Pertemuan 7 : a. Penjelasan kebutuhan dan pengadaan PNS b. Jenis dan macam jabatan struktural dan fungsional c. Penjelasan Kenaikan Pangkat	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Senin, 1 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan 8 : UTS	Pertemuan 8 : UTS , dilaksanakan dengan sistem PJJ, LJU dikirim ke email	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 8 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pertemuan -9: a. Pengembangan ASN, b. Kebijakan Pengembangan Karier ASN	Pertemuan 9 : a. Penjelasan pengembangan karier, kompetensi, mutasi dan promosi b. Penjelasan kebijakan pengembangan ASN 2019-2025	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Senin, 15 November 2021	13:20	15:00		Diganti	Pertemuan 10 : a. Dasar - dasar Kepemimpinan b. Jenis jenis Kenaikan Pangkat	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Dasar dasar kepemimpinan b. Jenis jenis kenaikan pangkat PNS c. Diskusi	(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Senin, 15 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 10 : a. Dasar Kepemimpinan b. Motivasi c. Jenis jenis Kenaikan Pangkat	Pertemuan 10 : a. Penjelasan Dasar dasar kepemimpinan b. Jenis jenis kenaikan pangkat PNS c. Diskusi	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 11 : a. Disiplin PNS PP No 53 Tahun 2010 b. Disiplin PNS No 94 Tahun 2021	Pertemuan 11 : a. Penjelasan dan pembahasan PP No 53 Tahun 2010, Kewajiban dan larangan bagi PNS b. Penjelasan PP No 94 Tahun 2021 terkait dengan Sanksi dan hukuman, kehadiran jam kerja c. Penyempitan Format Penuisan Jurnal ilmiah untuk tugas kelompok	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Diganti			(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		Diganti	Pertemuan 12 : a. Penilaian Kinerja, Penghargaan, dan disiplin b. Pemberhentian sementara	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Kinerja, Jenis jenis penghargaan PNS, dan lanjutan ttg disiplin b. Penjelasan Pemberhentian PNS, jenis jenis pemberhentian PNS	(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 12 : a. Penilaian kinerja (SKP) b. Pemberhentian PNS	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Kinerja, Jenis jenis penghargaan PNS, dan lanjutan ttg disiplin b. Penjelasan Pemberhentian PNS, jenis jenis pemberhentian PNS	(28 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Diganti	Pertemuan 13 :		(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 20211**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
13	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 13 : a. Daftar jabatan Fungsional b. Macam macam jabatan fungsional c. Jabatan fungsional PMG	Pertemuan 13 : a. Informasi daftar jabatan fungsional yang ada di Indonesia b. Jabatan fungsional pada Instansi Pembina Fungsional, jenis dan penamaan c. Jabatan Fungsional PMG Perka No 185/Kp.302/ 2006 d Diskusi dan tanya jawab	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Senin, 13 Desember 2021	13:20	15:00		Diganti			(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Senin, 13 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 14 : a. Cuti PNS b. Perlindungan PNS c. Sistem Penggajian PNS	Pertemuan 14 : a. Penjelasan dan uraian macam macam cuti PNS b. Perlindungan PNS , Asuransi Kesehatan c. Penjelasan penggajian PNS dan tunjangan PNS	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 15 : a. Etika PNS BMKG b. SMART ASN 2024	Pertemuan 15 : a. Penyampaian materi dan tugas mandiri simak dan pelajari tsb b. Penjelasan tentang SMART ASN 2024 ada 5 ko,ptensi asn c. tugas menyelesaikan tugas kelompok penuisan jurnal M.ASN	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Diganti			(0 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Senin, 10 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
NAMA DOSEN : Dr. MUNAWAR  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengertian ASN	Pengertian ASN (definisi, peran, dan fungsi ASN)	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
2	Kamis, 23 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Fungsi dan Peran ASN (lanjutan)	Fungsi dan Peran ASN (lanjutan)	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Jenis, Status dan Kedudukan ASN	Jenis, Status dan Kedudukan ASN, Kode Etik dan Perilaku ASN, Hak dan Kewajiban ASN	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	UNSUR-UNSUR POKOK ADMINISTRASI	UNSUR-UNSUR POKOK ADMINISTRASI	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Unsur Umum Administrasi	Unsur Umum Administrasi	(28 / 29)	Dr. MUNAWAR	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Unsur Umum Administrasi (Komunikasi, SDM)	Unsur Umum Administrasi (Komunikasi, SDM)	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Penggolongan Administrasi (Administrasi dalam Manajemen ASN)	Penggolongan Administrasi (Administrasi dalam Manajemen ASN)	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
8	Kamis, 4 November 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
NAMA DOSEN : Dr. MUNAWAR  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Jabatan ASN	Jabatan ASN	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
10	Kamis, 18 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengadaan dan Pengangkatan PNS	Pengadaan dan Pengangkatan PNS	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
11	Kamis, 25 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pola Karir ASN	Pola Karir ASN	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
12	Kamis, 2 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Penilaian Kinerja PNS	Penilaian Kinerja PNS	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
13	Kamis, 9 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Penggajian PNS, Penghargaan, Tingkat dan Jenis Hukuman Disiplin	Penggajian PNS, Penghargaan, Tingkat dan Jenis Hukuman Disiplin	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
14	Kamis, 16 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	PPPK	PPPK	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
15	Kamis, 23 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Perlindungan dan Cuti PNS	Perlindungan dan Cuti PNS	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	
16	Kamis, 30 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Dr. MUNAWAR	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
MA DOSEN : Dr. MUNAWAR  
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	Kamis, 16 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengertian ASN	Pengertian ASN (Peran, Fungsi, dan Definisi ASN)	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
2	Kamis, 23 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Fungsi dan Peran ASN (lanjutan)	Fungsi dan Peran ASN (lanjutan)	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
3	Senin, 4 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Jenis, Status, dan Kedudukan ASN	Jenis, Status, dan Kedudukan ASN, Kode Etik dan Perilaku ASN, Hak dan Kewajiban ASN	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	UNSUR-UNSUR POKOK ADMINISTRASI	UNSUR-UNSUR POKOK ADMINISTRASI	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Unsur Umum Administrasi	Unsur Umum Administrasi	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Unsur Umum Administrasi (Komunikasi, SDM)	Unsur Umum Administrasi (Komunikasi, SDM)	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Penggolongan ilmu Administrasi (Administrasi dalam Manajemen ASN)	Penggolongan ilmu Administrasi (Administrasi dalam Manajemen ASN)	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
8	Kamis, 4 November 2021	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)  
AMA DOSEN : Dr. MUNAWAR  
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, 11 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Jabatan ASN	Jabatan ASN	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
10	Kamis, 18 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengadaan dan Pengangkatan PNS	Pengadaan dan Pengangkatan PNS	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
11	Kamis, 25 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Pola Karir ASN	Pola Karir ASN	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
12	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Penilaian Kinerja PNS	Penilaian Kinerja PNS	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
13	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Penggajian PNS, Penghargaan, Tingkat dan Jenis Hukuman Disiplin	Penggajian PNS, Penghargaan, Tingkat dan Jenis Hukuman Disiplin	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
14	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	PPPK	PPPK	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
15	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Perlindungan dan Cuti PNS, Fungsional PMG	Perlindungan dan Cuti PNS, Fungsional PMG	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	
16	Kamis, 30 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	Dr. MUNAWAR	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Pendahuluan, Kontrak Kuliah	Pendahuluan, Kontrak Kuliah	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Bilangan Real, Fungsi dan Grafik	Bilangan Real, Fungsi dan Grafik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Pengenalan Limit 1	Pengenalan Limit 1	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Limit Fungsi 2	Limit Fungsi 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Turunan	Turunan	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Turunan 2	Turunan 2	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:50		Selesai	Aplikasi Turunan : nilai maksimum, minimum, nilai kemonotonan, kecekungan dan titik belok	Aplikasi Turunan : nilai maksimum, minimum, nilai kemonotonan, kecekungan dan titik belok	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:50		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Aplikasi Turunan dan Sketsa Grafik	Aplikasi Turunan dan Sketsa Grafik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Integral tentu dan Teorema Dasar Kalkulus I	Integral tentu dan Teorema Dasar Kalkulus I (TDK I)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	Teorema Dasar Kalkulus II dan Integral Substitusi	Teorema Dasar Kalkulus II dan Integral Substitusi	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 4 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Aplikasi Integral 1	Aplikasi Integral 1	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 11 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Aplikasi Integral 2	Aplikasi Integral 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Rabu, 19 Januari 2022	15:50	16:40		Selesai	Fungsi Transenden : Algoritma Alami	Fungsi Transenden : Algoritma Alami	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 25 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Fungsi Transenden : Eksponensial Alami	Fungsi Transenden : Eksponensial Alami	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 14 Februari 2022	08:00	10:00		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, 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 2021 1

MATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Pendahuluan, Pengenalan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan, Pengenalan dan Kontrak Kuliah	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Bilangan Real, Fungsi dan Grafik Fungsi	Bilangan Real, Fungsi dan Grafik Fungsi	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Limit 1	Limit 1	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 4 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Limit Fungsi 2	Limit Fungsi 2	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 11 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Turunan 1	Turunan 1	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 18 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Turunan 2	Turunan 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Aplikasi Turunan 1	Aplikasi Turunan 1	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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, | 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 2021 1**

MATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Aplikasi Turunan : Sketsa Grafik	Aplikasi Turunan : Sketsa Grafik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Integral Tentu dan Teorema dasar Kalkulus I (TDK I)	Integral Tentu dan Teorema dasar Kalkulus I (TDK I)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 30 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Teorema Dasar Kalkulus (TDK) II dan Integral Substitusi	Teorema Dasar Kalkulus (TDK) II dan Integral Substitusi	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 6 Januari 2022	09:10	11:40		Selesai	Aplikasi Integral 1	Aplikasi Integral 1	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 13 Januari 2022	09:10	11:40		Selesai	Aplikasi Integral 2	Aplikasi Integral 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 20 Januari 2022	09:10	11:40		Selesai	Fungsi Transenden: Fungsi Algoritma Alami	Fungsi Transenden: Fungsi Algoritma Alami	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 27 Januari 2022	09:10	11:40		Selesai	Fungsi Transenden : Fungsi Eksponensial Alami	Fungsi Transenden : Fungsi Eksponensial Alami	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 14 Februari 2022	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(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, | 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 20211

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Sistem Bilangan Real	1. Memahami macam macam himpunan bilangan real. 2. Memahami sifat sifat bilangan bentuk pangkat, akar, dan logaritma.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	08:20	10:50		Selesai	Fungsi	1. Memahami pengertian fungsi. 2. Memahami persamaan dan grafik fungsi linear, fungsi kuadrat, dan lainnya.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 2 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Limit	1. Memahami pengertian limit. 2. Mengetahui sifat sifat limit. 3. Memahami perbedaan limit tentu dan limit bentuk tak tentu. 4. Mengetahui cara menyelesaikan limit bentuk tak tentu.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 9 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Kekontinuan	1. Memahami definisi kekontinuan dari suatu fungsi. 2. Memahami cara menguji kekontinuan fungsi pada suatu titik.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 16 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Turunan	1. Memahami pengertian turunan. 2. Memahami aturan aturan pencarian turunan.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 23 November 2021	08:20	10:50		Selesai	Aturan L'Hospital	1. Memahami pengertian aturan L'Hospital. 2. Memahami cara penggunaan rumus L'Hospital.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 30 November 2021	08:20	10:50		Selesai	UTS	UTS	(23 / 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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTUSALAS : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Aturan Rantai	1. Memahami pengertian aturan rantai. 2. Memahami cara penggunaan rumus rantai.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 14 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Turunan Tingkat Tinggi	1. Memahami pengertian dan notasi turunan tingkat tinggi. 2. Memahami cara perhitungan turunan tingkat tinggi.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 21 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Integral	1. Memahami pengertian dan notasi integral. 2. Memahami cara perhitungan integral.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 28 Desember 2021	08:20	10:50		Selesai	Integral (Aturan Rantai)	1. Memahami konsep aturan rantai pada integral. 2. Memahami cara perhitungan integral menggunakan aturan rantai.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 4 Januari 2022	08:20	10:50		Selesai	Teknik Integral Substitusi	1. Memahami konsep teknik integral substitusi. 2. Memahami cara perhitungan teknik integral substitusi.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 11 Januari 2022	08:20	10:50		Selesai	Integral Parsial	1. Memahami konsep integral parsial. 2. Memahami cara perhitungan integral parsial.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 18 Januari 2022	08:20	10:50		Selesai	Integral Tentu	1. Memahami konsep integral tentu. 2. Memahami cara perhitungan integral tentu.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 14 Februari 2022	15:00	15:50		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, | 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 20211

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTUSAL : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	10:00	12:30		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	10:00	12:30		Selesai	Sistem Bilangan Real	1. Memahami macam macam himpunan bilangan real. 2. Memahami sifat sifat bilangan bentuk pangkat, akar, dan logaritma.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	10:00	12:30		Selesai	Fungsi	1. Memahami pengertian fungsi. 2. Memahami persamaan dan grafik fungsi linear, fungsi kuadrat, dan lainnya.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 3 November 2021	10:00	12:30		Selesai	Limit	1. Memahami pengertian limit. 2. Mengetahui sifat sifat limit. 3. Memahami perbedaan limit tentu dan limit bentuk tak tentu. 4. Mengetahui cara menyelesaikan limit bentuk tak tentu.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 10 November 2021	10:00	12:30		Selesai	Kekontinuan	1. Memahami definisi kekontinuan dari suatu fungsi. 2. Memahami cara menguji kekontinuan fungsi pada suatu titik.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 17 November 2021	10:00	12:30		Selesai	Turunan	1. Memahami pengertian turunan. 2. Memahami aturan aturan pencarian turunan.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 24 November 2021	10:00	12:30		Selesai	Aturan L'Hospital	1. Memahami pengertian aturan L'Hospital. 2. Memahami cara penggunaan rumus L'Hospital.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 1 Desember 2021	10:00	12:30		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : MATEMATIKA I  
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTUSAL : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	10:00	12:30		Selesai	Aturan Rantai	1. Memahami pengertian aturan rantai. 2. Memahami cara penggunaan rumus rantai.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 15 Desember 2021	10:00	12:30		Selesai	Turunan Tingkat Tinggi	1. Memahami pengertian dan notasi turunan tingkat tinggi. 2. Memahami cara perhitungan turunan tingkat tinggi.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 22 Desember 2021	10:00	12:30		Selesai	Integral	1. Memahami pengertian dan notasi integral. 2. Memahami cara perhitungan integral.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 29 Desember 2021	10:00	12:30		Selesai	Integral (Aturan Rantai)	1. Memahami konsep aturan rantai pada integral. 2. Memahami cara perhitungan integral menggunakan aturan rantai.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 5 Januari 2022	10:00	12:30		Selesai	Teknik Integral Substitusi	1. Memahami konsep teknik integral substitusi. 2. Memahami cara perhitungan teknik integral substitusi.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 12 Januari 2022	10:00	12:30		Selesai	Integral Parsial	1. Memahami konsep integral parsial. 2. Memahami cara perhitungan integral parsial.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Rabu, 19 Januari 2022	10:00	12:30		Selesai	Integral Tentu	1. Memahami konsep integral tentu. 2. Memahami cara perhitungan integral tentu.	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 14 Februari 2022	15:50	16:40		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, | 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 2021 1**

MATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 23 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 2 Multi Input Sensor	Modul 2 Multi Input Sensor	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 3 Keypad	Modul 3 Keypad	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 4 PWM	Modul 4 PWM	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	modul 5 Analog Komparator	modul 5 Analog Komparator	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	08:00	11:00		Selesai	Modul 6 EEPROM	Modul 6 EEPROM	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	07:30	10:50		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Sabtu, 13 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktek modul 7	Praktek modul 7	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 8	Modul 8	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 9 RTD dan Card	Modul 9 RTD dan Card	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 10 Interfacing	Modul 10 Interfacing	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 11 Komunikasi Wireless dengan NRF24L10	Modul 11 Komunikasi Wireless dengan NRF24L10	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 30 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	PRAKTIKUM MODUL 12 Komunikasi WIFI esp8266	PRAKTIKUM MODUL 12 Komunikasi WIFI esp8266	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 6 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	Presentasi Proyek Tugas Akhir	Presentasi Proyek Tugas Akhir	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 13 Januari 2022	09:10	12:30		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 20 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 27 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 2 Multi Input Sensor	Modul 2 Multi Input Sensor	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 4 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 3 Keypad	Modul 3 Keypad	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 11 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 4 PWM	Modul 4 PWM	(20 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 18 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 5 Analog Comparator	Modul 5 Analog Comparator	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 25 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 6 EEPROM	Modul 6 EEPROM	(20 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
9	Senin, 8 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 7 Input output digital dan LCD	Modul 7 Input output digital dan LCD	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Sabtu, 13 November 2021	07:30	10:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 22 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktikum Modul 8 Multi input dan PWM	Praktikum Modul 8 Multi input dan PWM	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Jumat, 3 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul Praktek 9 RTC dan SD Card	Modul Praktek 9 RTC dan SD Card	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 6 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	MODUL 10 INTERFACING	MODUL 10 INTERFACING	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 13 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 11 Komunikasi Nirkabel	Modul 11 Komunikasi Nirkabel	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Senin, 27 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek Modul 12 Koneksi wifi dengan esp8266	Praktek Modul 12 Koneksi wifi dengan esp8266	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 3 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Presentasi Tugas Akhir	Presentasi Tugas Akhir	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Senin, 10 Januari 2022	09:10	12:30		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 21 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 28 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 2 Multi Input Sensor	Modul 2 Multi Input Sensor	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 3 Keypad	Modul 3 Keypad	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 4 PWM	Modul 4 PWM	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 5 Analog Comparator	Modul 5 Analog Comparator	(21 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 6 EEPROM	Modul 6 EEPROM	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 2 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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 2021 1

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Sabtu, 13 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Praktek modul 7	Praktek modul 7	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 23 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 8 Multi input PWM	Modul 8 Multi input PWM	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Sabtu, 4 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	MODUL 9 RTD DAN SD CARD	MODUL 9 RTD DAN SD CARD	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 7 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 10 Interfacing	Modul 10 Interfacing	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 14 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 11 Komunikasi Nirkabel	Modul 11 Komunikasi Nirkabel	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 21 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 12 Komunikasi wifi ke thinkspeak	Modul 12 Komunikasi wifi ke thinkspeak	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Sabtu, 8 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	Presentasi Tugas Akhir	Presentasi Tugas Akhir	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Selasa, 25 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	



**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 2021 1**

MATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
DURASI : 1-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	Modul 1 Input Sensor analog dan Digital	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 2 Multi Input Sensor	Modul 2 Multi Input Sensor	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 3 Keypad	Modul 3 Keypad	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 4 PWM	Modul 4 PWM	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 25 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Modul 5 Analog Comparator	Modul 5 Analog Comparator	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 6 EEPROM	Modul 6 EEPROM	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	10:50		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 | 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 2021 1

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Sabtu, 13 November 2021	11:40	13:20		Selesai	Praktek modul 7	Praktek modul 7	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	10:50		Selesai	modul 8 multi input dan pwm	modul 8 multi input dan pwm	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 9 RTC dan SD Card	Modul 9 RTC dan SD Card	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Modul 10 Interfacing	Modul 10 Interfacing	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Praktikum modul 11 Komunikasi Nirkabel	Praktikum modul 11 Komunikasi Nirkabel	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Praktikum Modul 12 Komunikasi WIFI	Praktikum Modul 12 Komunikasi WIFI	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Jumat, 7 Januari 2022	13:00	16:40		Selesai	Presentasi Tugas Akhir	Presentasi Tugas Akhir	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	07:30	10:50		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si  
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	Kamis, 14 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengenalan meteorologi, cuaca dan iklim, parameter/unsur, serta sejarahnya.	Pengenalan meteorologi, cuaca dan iklim, parameter/unsur, serta sejarahnya.	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Pengenalan terkait atmosfer bumi: evolusi dan strukturnya.	Pengenalan terkait atmosfer bumi: evolusi dan strukturnya.	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Proses terjadinya cuaca (bagian 1)	Proses terjadinya cuaca (bagian 1)	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
4	Kamis, 4 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Proses terjadinya cuaca (bagian 2)	Proses terjadinya cuaca (bagian 2)	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
5	Kamis, 11 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Temperature	Temperature	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
6	Kamis, 18 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Kelembaban	Kelembaban	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
7	Kamis, 25 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Mekanisme pengangkatan masa udara dan pembentukan awan	Mekanisme pengangkatan masa udara dan pembentukan awan	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
8	Kamis, 2 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	





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 2021 1

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si  
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	Kamis, 9 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Tekanan Udara dan Angin	Tekanan Udara dan Angin	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
10	Kamis, 16 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Atmospheric circulations	Atmospheric circulations	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
11	Kamis, 23 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	General circulations of the atmosphere	General circulations of the atmosphere	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
12	Kamis, 30 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Massa udara dan front	Massa udara dan front	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
13	Kamis, 6 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	Fenomena meteorologi skala meso dan makro	Fenomena meteorologi skala meso dan makro	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
14	Kamis, 13 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	Thunderstorm and lightng; Tropical Cyclone; MCS	Thunderstorm and lightng; Tropical Cyclone; MCS	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
15	Kamis, 20 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	MCS, Tornadoes and Waterspourt	MCS, Tornadoes and Waterspourt	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	
16	Kamis, 27 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	IMMA REDHA NUGRAHANI, M.Si	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : YOSIK NORMAN, S.Si., 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	Selasa, 12 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Pembahasan Mengenai RPS/SAP, Tugas, UTS, Ujian Semester, Diskusi mengenai penilaian, dan Sekilas mengenai Meteorologi	Pembahasan Mengenai RPS/SAP, Tugas, UTS, Ujian Semester, Diskusi mengenai penilaian, dan Sekilas mengenai Meteorologi	(24 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	10:50	11:40		Selesai	Energi, Temperatur, dan Panas	Mendeskripsikan mekanisme mulai dari sumber energi Matahari hingga distribusi energi dan Temperature di bumi, perubahan bentuk objek melalui panas laten dan penjelasan rinci mengenai konduksi, konveksi, dan radiasi di dalam atmosfer.	(24 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	10:50	11:40		Selesai	Temperatur harian dan musiman	Penjelasan mengenai temperatur musim di bumi, variasi, proses fisis pemanasan dan pendinginan dalam skala harian	(24 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
4	Selasa, 2 November 2021	10:50	11:40		Selesai	Kelembapan Atmosfer	Menjelaskan sirkulasi air di atmosfer, kelembapan udara, mekanisme Perubahan fase air, evaporasi, kondensasi, Kondisi saturasi	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
6	Selasa, 9 November 2021	10:50	11:40		Selesai	Pertumbuhan Awan dan Hujan	Mampu mendeskripsikan awal mula pertumbuhan awan hingga proses mikrofisis pembentukan awan menjadi hujan	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
5	Rabu, 10 November 2021	10:50	11:40		Selesai	Pengenalan penggunaan data temperatur dalam pemrosesan data Analisis dan Model	Memahami, secara statistik kondisi data terukur, pre-processing data dalam model, analisa komperhensif distribusi data, dan penyajiannya secara spasial dan temporal	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
7	Selasa, 23 November 2021	10:50	11:40		Selesai	Presipitasi	Melanjutkan materi Bab 6 : Proses Mikrofisis Presipitasi	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
8	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	11:40		Selesai	Tekanan Atmosfer dan Angin	Memahami proses fisis dan dinamis dari tekanan atmosfer dan aliran masa udara	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
NAMA DOSEN : YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 3 Desember 2021	10:50	11:40		Selesai	UTS : Membuat narasi presentasi dalam bentuk poster 1 halaman mengenai gagasan / ide meteorologi	Pilih Salah Satu : (1) Pengalaman kejadian cuaca unik yang pernah terjadi di wilayah masing-masing Taruna/i yang dapat dijelaskan kepada masyarakat maupun sektor tertentu, atau (2) Ide/gagasan seputar meteorologi maupun teknologi yang berkaitan dengan cuaca yang dapat dikembangkan di suatu sektor ataupun yang dapat dikembangkan di wilayah Taruna/i Poster diposting dalam instagram tag ke @yosiknorman dengan hashtag #Semester1STMKG #KuliahPendahuluanMeteorologi #CeritaCuacaSTMKG	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
10	Selasa, 14 Desember 2021	10:50	11:40		Selesai	Dinamika Pergerakan Masa Udara	Mempelajari dinamika angin dari berbagai skala spasial dan temporal, interaksi angin dengan lingkungan, serta menjelaskan karakteristik angin secara lokal	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
11	Selasa, 21 Desember 2021	10:50	11:40		Selesai	Dinamika Masa Udara Global	Menjelaskan Sirkulasi Angin Global, Simulasi berbagai sel Angin global sebagai background iklim dan Cuaca diberbagai belahan bumi, jetstream, serta interaksi dan interdependensi antara atmosfer dan laut.	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
12	Selasa, 28 Desember 2021	10:50	11:40		Selesai	Prakiraan Cuaca	Mempelajari langkah-langkah dalam prakiraan cuaca, akuisisi data, teknologi terkini terkait penyimpanan dan format data cuaca baik point, vektor, maupun gridded, metode prakiraan cuaca, model cuaca, target prakiraan cuaca, verifikasi dan validasi prakiraan cuaca, evaluasi prakiraan cuaca, penyajian produk dalam prakiraan cuaca	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
13	Selasa, 4 Januari 2022	10:50	11:40		Selesai	Pre-Processing data prakiraan cuaca	Mempelajari secara langsung integrasi data-data meteorologi baik dari observasi stasiun, remote sensing, serta diturunkan menjadi data yang lazim digunakan secara mudah untuk forecaster (Gridded output dataset) yang dipraktekkan secara langsung oleh pematiri.	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
14	Selasa, 11 Januari 2022	10:50	11:40		Selesai	Pemrosesan Data Remote Sensing Cuaca	Mengenalkan data remote sensing cuaca, Satelit dan radar cuaca, jenis satelit cuaca berdasarkan orbit, koreksi data satelit baik dari koreksi paralaks, kalibrasi data satelit dengan data observasi permukaan, interpretasi data satelit dalam kebutuhan informasi publik yang dipraktekkan secara langsung dengan pemrograman beserta contoh data spasial-temporal satelit cuaca geostasioner .	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
15	Selasa, 18 Januari 2022	10:50	11:40		Selesai	Prakiraan Cuaca	Teori Prakiraan Cuaca dan Praktik Pembuatan Prakiraan Cuaca Sederhana	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
16	Selasa, 15 Februari	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : YOSIK NORMAN, S.Si., 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	Kamis, 14 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Pembahasan Mengenai RPS/SAP, Tugas, UTS, Ujian Semester, Diskusi mengenai penilaian, dan Sekilas mengenai Meteorologi	Pembahasan Mengenai RPS/SAP, Tugas, UTS, Ujian Semester, Diskusi mengenai penilaian, dan Sekilas mengenai Meteorologi	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Energi, Temperatur, dan Panas	Mendeskripsikan mekanisme mulai dari sumber energi Matahari hingga distribusi energi dan Temperature di bumi, perubahan bentuk objek melalui panas laten dan penjelasan rinci mengenai konduksi, konveksi, dan radiasi di dalam atmosfer.	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
3	Senin, 1 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Temperatur harian dan musiman	Penjelasan mengenai temperatur musim di bumi, variasi, proses fisis pemanasan dan pendinginan dalam skala harian	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
4	Senin, 8 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Kelembapan Atmosfer	Menjelaskan sirkulasi air di atmosfer, kelembapan udara, mekanisme Perubahan fase air, evaporasi, kondensasi, Kondisi saturasi	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
5	Senin, 15 November 2021	09:10	11:00		Selesai	Pengenalan penggunaan data temperatur dalam pemrosesan data Analisis dan Model	Memahami, secara statistik kondisi data terukur, pre-processing data dalam model, analisa komperhensif distribusi data, dan penyajiannya secara spasial dan temporal	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
6	Kamis, 25 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Pertumbuhan Awan dan Hujan	Mampu mendeskripsikan awal mula pertumbuhan awan hingga proses mikrofisis pembentukan awan menjadi hujan	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
7	Jumat, 26 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Stabilitas Atmosfer dan Pertumbuhan Awan	Tugas Merangkum Materi Bab Stabilitas Atmosfer dikumpulkan pada Kamis, 25 November 2021	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
8	Kamis, 2 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Membuat narasi presentasi dalam bentuk poster 1 halaman mengenai gagsan / ide meteorologi	Pilih Salah Satu : (1) Pengalaman kejadian cuaca unik yang pernah terjadi di wilayah masing-masing Taruna/i yang dapat dijelaskan kepada masyarakat maupun sektor tertentu, atau (2) Ide/gagasan seputar meteorologi maupun teknologi yang berkaitan dengan cuaca yang dapat dikembangkan di suatu sektor ataupun yang dapat dikembangkan di wilayah Taruna/i Poster diposting dalam instagram tag ke @yosiknorman dengan hashtag #Semester1STMKG #KuliahPendahuluanMeteorologi #CeritaCuacaSTMKG	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : YOSIK NORMAN, S.Si., 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, 9 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Tekanan Atmosfer dan Angin	Memahami proses fisis dan dinamis dari tekanan atmosfer dan aliran masa udara	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
10	Kamis, 16 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Dinamika Pergerakan Masa Udara	Mempelajari dinamika angin dari berbagai skala spasial dan temporal, interaksi angin dengan lingkungan, serta menjelaskan karakteristik angin secara lokal	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
11	Kamis, 23 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Dinamika Masa Udara Global	Menjelaskan Sirkulasi Angin Global, Simulasi berbagai sel Angin global sebagai background Iklim dan Cuaca diberbagai belahan bumi, jetstream, serta interaksi dan interdependensi antara atmosfer dan laut.	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
12	Kamis, 30 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Prakiraan Cuaca	Mempelajari langkah-langkah dalam prakiraan cuaca, akuisisi data, teknologi terkini terkait penyimpanan dan format data cuaca baik point, vektor, maupun gridded, metode prakiraan cuaca, model cuaca, target prakiraan cuaca, verifikasi dan validasi prakiraan cuaca, evaluasi prakiraan cuaca, penyajian produk dalam prakiraan cuaca	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
13	Kamis, 6 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Pre-Processing data prakiraan cuaca	Mempelajari secara langsung integrasi data-data meteorologi baik dari observasi stasiun, remote sensing, serta diturunkan menjadi data yang lazim digunakan secara mudah untuk forecaster (Gridded output dataset) yang dipraktekkan secara langsung oleh pemateri.	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
14	Kamis, 13 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Pemrosesan Data Remote Sensing Cuaca	Mengenalkan data remote sensing cuaca, Satelit dan radar cuaca, jenis satelit cuaca berdasarkan orbit, koreksi data satelit baik dari koreksi paralaks, kalibrasi data satelit dengan data observasi permukaan, intepretasi data satelit dalam kebutuhan informasi publik yang dipraktekkan secara langsung dengan pemrograman beserta contoh data spasial-temporal satelit cuaca geostasioner .	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
15	Kamis, 20 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Prakiraan Cuaca	Teori Prakiraan Cuaca dan Praktik Pembuatan Prakiraan Cuaca Sederhana	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	
16	Kamis, 17 Februari 2022	10:00	11:40		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	YOSIK NORMAN, S.Si., M.Si	





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 2021 1

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.  
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, 15 Oktober 2021	08:00	10:00		Selesai	Kontrak Belajar Definisi Meteorologi Perkembangan Meteorologi	Kontrak Belajar Definisi Meteorologi Perkembangan Meteorologi	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	08:00	10:00		Selesai	Sifat dan Karakter Lapisan Atmosfer	Sifat dan Karakter Lapisan Atmosfer	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	08:00	09:10		Selesai	Radiasi Matahari, Bumi dan Cuaca	Radiasi Matahari, Bumi dan Cuaca	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
4	Jumat, 5 November 2021	08:00	09:10		Selesai	Keseimbangan Energi di Bumi Stefan-Boltzman Law Wien's law Pemanasan Bumi oleh Matahari Keseimbangan Energi Planet Bumi Perbedaan Pemanasan Permukaan Bumi Budget Radiasi Tahunan Distribusi Vertikal dan Horizontal Suhu	Keseimbangan Energi di Bumi Stefan-Boltzman Law Wien's law Pemanasan Bumi oleh Matahari Keseimbangan Energi Planet Bumi Perbedaan Pemanasan Permukaan Bumi Budget Radiasi Tahunan Distribusi Vertikal dan Horizontal Suhu	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
5	Jumat, 12 November 2021	08:00	10:00		Selesai	Massa Udara dan Dinamika di Atmosfer	Massa Udara dan Dinamika di Atmosfer	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
6	Jumat, 19 November 2021	08:00	09:10		Selesai	Angin	Angin	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
7	Jumat, 26 November 2021	08:00	09:10		Selesai	Awan	Awan	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
8	Jumat, 3 Desember 2021	08:00	09:10		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN METEOROLOGI  
AMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.  
REDIT/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, 10 Desember 2021	08:00	09:10		Selesai	Jam-jam kejadian hujan	Jam-jam kejadian hujan	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Jumat, 17 Desember 2021	08:00	10:00		Selesai	El Nino dan La Nina terhadap cuaca dan iklim di Indonesia	El Nino dan La Nina terhadap cuaca dan iklim di Indonesia	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Jumat, 24 Desember 2021	08:00	09:10		Selesai	Sirkulasi Atmosfer Skala Gerak Atmosfer	Sirkulasi Atmosfer Skala Gerak Atmosfer	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Jumat, 31 Desember 2021	08:00	09:10		Selesai	Sirkulasi Atmosfer Sirkulasi angin global dan lokal <a href="https://youtu.be/EysWfm7E-rw">https://youtu.be/EysWfm7E-rw</a>	Sirkulasi Atmosfer	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Jumat, 7 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	Sirkulasi Atmosfer	Sirkulasi Atmosfer	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Jumat, 14 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	Penyelenggaraan kegiatan meteo di Indonesia.	Penyelenggaraan kegiatan pengamatan meteorologi di Indonesia.	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Jumat, 21 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	Jaringan Observasi meteorologi	Jaringan Observasi meteorologi	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Selasa, 15 Februari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : Salahuddin  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Kontrak matakuliah, penjelasan RPS, Distribusi materi untuk dipresentasikan Taruna, dan Materi Pengantar Studi Pendidikan Agama Islam	Kontrak matakuliah, penjelasan RPS, Distribusi materi untuk dipresentasikan Taruna, dan Materi Pengantar Studi Pendidikan Agama Islam	(23 / 23)	Salahuddin	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama	(23 / 23)	Salahuddin	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam	(23 / 23)	Salahuddin	
4	Rabu, 3 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Aqidah Islam Dan Tauhidullah	Aqidah Islam Dan Tauhidullah	(23 / 23)	Salahuddin	
5	Rabu, 10 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Syariat / Ajaran Islam	Syariat / Ajaran Islam	(23 / 23)	Salahuddin	
6	Rabu, 17 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Ibadah Dalam Islam	Ibadah Dalam Islam	(22 / 23)	Salahuddin	
7	Rabu, 24 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Muamalah, Pernikahan Dan Waris	Muamalah, Pernikahan Dan Waris	(22 / 23)	Salahuddin	
8	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Salahuddin	



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 20211

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : Salahuddin  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Akhlak Islami	Akhlak Islami	(23 / 23)	Salahuddin	
10	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Ekonomi Islam	Ekonomi Islam	(23 / 23)	Salahuddin	
11	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim	Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim	(23 / 23)	Salahuddin	
12	Rabu, 29 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Agama dan Masyarakat	Agama dan Masyarakat	(23 / 23)	Salahuddin	
13	Rabu, 5 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Islam dan Nasionalisme	Islam dan Nasionalisme	(23 / 23)	Salahuddin	
14	Rabu, 12 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara.	Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara.	(23 / 23)	Salahuddin	
15	Rabu, 19 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Evaluasi dan Review Pembelajaran PAI	Evaluasi dan Review Pembelajaran PAI	(23 / 23)	Salahuddin	
16	Rabu, 26 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Salahuddin	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : Salahuddin  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 11 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Kontrak matakuliah, penjelasan RPS, Distribusi materi untuk dipresentasikan Taruna, dan Materi Pengantar Studi Pendidikan Agama Islam	Kontrak matakuliah, penjelasan RPS, Distribusi materi untuk dipresentasikan Taruna, dan Materi Pengantar Studi Pendidikan Agama Islam	(18 / 20)	Salahuddin	
2	Senin, 18 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama	Manusia menurut Al-Qur'an Dan Kebutuhan Manusia Terhadap Agama	(19 / 20)	Salahuddin	
3	Senin, 25 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam	Agama Islam sebagai petunjuk bagi manusia Dan Sumber Utama Ajaran Islam	(19 / 20)	Salahuddin	
4	Senin, 1 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Aqidah Islam Dan Tauhidullah	Aqidah Islam Dan Tauhidullah	(20 / 20)	Salahuddin	
5	Senin, 8 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Syariat / Ajaran Islam	Syariat / Ajaran Islam	(20 / 20)	Salahuddin	
6	Senin, 15 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Ibadah Dalam Islam	Ibadah Dalam Islam	(20 / 20)	Salahuddin	
7	Senin, 22 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Muamalah, Pernikahan Dan Waris	Muamalah, Pernikahan Dan Waris	(20 / 20)	Salahuddin	
8	Senin, 29 November 2021	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(20 / 20)	Salahuddin	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : Salahuddin  
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	Senin, 6 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Akhlak Islami	Akhlak Islami	(20 / 20)	Salahuddin	
10	Senin, 13 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Ekonomi Islam	Ekonomi Islam	(20 / 20)	Salahuddin	
11	Senin, 20 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim	Tugas dan Tanggung Jawab Seorang Muslim	(20 / 20)	Salahuddin	
12	Senin, 27 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Agama dan Masyarakat	Agama dan Masyarakat	(20 / 20)	Salahuddin	
13	Senin, 3 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Islam dan Nasionalisme	Islam dan Nasionalisme	(20 / 20)	Salahuddin	
14	Senin, 10 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara	Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara	(20 / 20)	Salahuddin	
15	Senin, 17 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Evaluasi dan Review Pembelajaran PAI	Evaluasi dan Review Pembelajaran PAI	(20 / 20)	Salahuddin	
16	Senin, 24 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	UAS	UAS	(20 / 20)	Salahuddin	



**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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Kelompok 1 Pokok Bahasan : 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	Kontrak Perkuliahan : Methodologi - pembagian tugas	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	10:50	12:30		Diganti			(0 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Pokok Bahasan : 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	Pokok Bahasan : 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	
2	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		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	Pokok Bahasan : 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	
4	Rabu, 3 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam b. Perbedaan antarasyariat 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	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
5	Rabu, 10 November 2021	10:50	12:30		Selesai	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	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam b. Perbedaan antarasyariat dan fiqh c. Karakteristik syariat Islam d. Tujuan-tujuan syariat Islam	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
6	Rabu, 17 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah,	Link: <a href="https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze">https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze</a> Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

						Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	b. Macam-macam Ibadah c. Syarat diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghoiru Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah			
7	Rabu, 24 November 2021	10:50	12:30		Selesai	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 Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan.	Mata Kuliah : Pendidikan Agama Islam Kelas : Instrumentasi 1C Hari : Rabu 24 November 2021 Jam: 10.50-12.30 <a href="https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze">https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze</a> Link Youtube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KUZNF0o29ji">https://www.youtube.com/watch?v=KUZNF0o29ji</a> 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.	(18 / 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 2021 1**

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
8	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS Mandiri	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. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=i-Oq9V8NHg4&amp;t=202s">https://www.youtube.com/watch?v=i-Oq9V8NHg4&amp;t=202s</a>	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
9	Rabu, 8 Desember 2021	10:50	12:30		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 Mandiri	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
10	Rabu, 15 Desember 2021	10:50	12:30		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	
11	Rabu, 22 Desember 2021	10:50	12:30		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. <a href="https://youtu.be/g4Z_xdmElx4">https://youtu.be/g4Z_xdmElx4</a>	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 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eNdtFlwxYKo&amp;ab_channel=Instrumentasi1-C">https://www.youtube.com/watch?v=eNdtFlwxYKo&amp;ab_channel=Instrumentasi1-C</a>	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
12	Rabu, 29 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	PokokBahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. a. 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. Link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g4Z_xdmElx4">https://www.youtube.com/watch?v=g4Z_xdmElx4</a>	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
13	Rabu, 5 Januari 2022	10:50	12:30		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.	<a href="https://youtu.be/Zx-X9bMEPY4">https://youtu.be/Zx-X9bMEPY4</a> 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.	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
14	Rabu, 12 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Kuis UAS	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat	(19 / 19)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	



							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. <a href="https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze">https://meet.google.com/yqh-qsvp-qze</a>			
15	Rabu, 19 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	UAS	Keempat : Mengapa batas toleransi dalam Islam tidak bergerak liar atau bebas mutlak! Dalam sisi apa yang diperbolehkan kerjasama yang dapat dilakukan oleh umat antar beragama dalam Islam?	(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 20211**

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
16	Jumat, 18 Februari 2022	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Kelompok 1 Pokok Bahasan : 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	Kontrak Kuliyah : Methodologi kuliyah - pembagian tugas - peraturan perkuliyahan	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30	09:10		Diganti			(0 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pokok Bahasan : 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	Pokok Bahasan : 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	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
2	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:00		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	Pokok Bahasan : 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	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
4	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam b. Perbedaan antarasyariat 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	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
5	Rabu, 10 November 2021	07:30	09:10		Selesai	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	Pokok Bahasan : Syariat / Ajaran Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian syariat Islam dan pengertian fiqh b. Kandungan Syariat Islam b. Perbedaan antarasyariat dan fiqh c. Karakteristik syariat Islam d. Tujuan-tujuan syariat Islam	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
6	Rabu, 17 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pokok Bahasan: Muamalah, Pernikahan Dan Waris Sub Pokok Bahasan : a. Muamalah : Pengertian muamalah,	Pokok Bahasan : Ibadah Dalam Islam Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian ibadah b. Macam-macam Ibadah c. Syarat	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

						Kaidah-kaidah muamalah, Transaksi-transaksi ekonomi dalam Islam b. Pernikahan dalam Islam dan hikmahnya (Childfree) c. Waris dalam Islam dan hikmahnya.	diterimanya ibadah Mahdhoh dan Ghairu Mahdhoh d. Rukun Islam Merupakan Ibadah Mahdhoh e. Hikmah ibadah			
7	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Matkul : Pendidikan Agama Islam Kelas : Instrumentasi 1D Rabu: 30 November 2021 Jam: 07.30-09.10 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.	Tanggal : Rabu, 24 November 2021 Pukul : 07.30 - 09.10 WIB Link gmeet : <a href="https://meet.google.com/ibr-zzqj-ayt">https://meet.google.com/ibr-zzqj-ayt</a> Link Youtube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GcPMSo_mj5E">https://www.youtube.com/watch?v=GcPMSo_mj5E</a> 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.	(18 / 18)	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://stmkkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN  
 INSTRUMENTASI-MKG 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS Mandiri	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 Akhlaq e. Bentuk-bentuk akhlak kepada Allah, Rasulullah, orang tua, sesama manusia f. Penerapan Akhlak dalam kehidupan. Link Presentasi Youtube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vSDhlmijZP8">https://www.youtube.com/watch?v=vSDhlmijZP8</a>	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
9	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10		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 Mandiri	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
10	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10		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 : 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.	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
11	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10		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.	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
12	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pokok Bahasan : Islam dan Nasionalisme. a. Sejarah Islam di Indonesia b. Corak budaya Islam Indonesia c. Wawasan nasionalisme dalam al-Qur'an. a. 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. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7ZrlonLmp84">https://www.youtube.com/watch?v=7ZrlonLmp84</a>	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
13	Rabu, 5 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan umat beragama dengan penyelenggara Negara. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian toleransi b. Dalil-dalil 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.	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	
14	Rabu, 12 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Kuis persiapan UAS	Pokok Bahasan : Interaksi intern umat beragama, antar umat beragama dan	(18 / 18)	Masturi Istamar Suhadi, Lc	

							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. <a href="https://meet.google.com/ibr-zzqj-ayt">https://meet.google.com/ibr-zzqj-ayt</a>			
15	Rabu, 19 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	UAS	Review Materi Sebelum UAS Review Pelajaran PAI Persiapan UAS Oleh: Masturi Istamar Suhadi, Lc. MPhil Pertama: a. Semua tindakan Rasulullah saw memberikan inspirasi kepada kita untuk mengemban tanggung jawab. Jelaskan statement di atas beserta contohnya! b. Jelaskan tugas dan tanggung jawab seorang muslim terhadap bangsa dan negara termasuk pemimpin/ulil amri!	(18 / 18)	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 20211**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Jumat, 18 Februari 2022	08:00	09:15		Selesai	Selesai pembelajaran	Selesai UAS	(18 / 18)	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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : WAYAN ARDANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-1H

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 19 Oktober 2021	12:30	13:20		Selesai	Tri Kerangka Dasar Agama Hindu	Taruna mampu menjelaskan Tri Kerangka Dasar Agama Hindu	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	12:30	13:20		Selesai	Konsep Ketuhanan	Taruna mampu menerangkan Konsep Ketuhanan	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	12:30	13:20		Selesai	Hukum Karmaphala dan Punarbhawa	Taruna mampu menerangkan konsep Hukum Karmaphala dan Punarbhawa	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
4	Selasa, 2 November 2021	12:30	13:20		Selesai	Konsep MOksa	Taruna mampu melakukan diskusi tentang Konsep Moksas	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
5	Selasa, 9 November 2021	12:30	13:20		Selesai	Ajaran Tat Twam Asi dan Catur Paramitha	Taruna mampu menerangkan konsep Ajaran Tat Twam Asi dan Catur Paramitha	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
6	Selasa, 16 November 2021	12:30	13:20		Selesai	Etos Kerja dalam Agama Hindu	Taruna mampu menjelaskan Etos Kerja dalam Agama Hindu	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
7	Rabu, 24 November 2021	12:30	13:20		Selesai	Catur Asrama	Taruna mampu menjelaskan Catur Asrama	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
8	Rabu, 1 Desember 2021	12:30	13:20		Selesai	UTS	Telah mengirimkan tugas	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : WAYAN ARDANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-1H

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	12:30	13:20		Selesai	Dana Punia dan Pajak	Taruna mampu menjelaskan konsep Dana Punia dan Pajak	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
10	Selasa, 14 Desember 2021	12:30	13:20		Selesai	Tri Hita Karana	Taruna mampu menjelaskan konsep Tri Hita Karana	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
11	Selasa, 21 Desember 2021	12:30	13:20		Selesai	Tri Kaya Parisudha	Taruna mampu menjelaskan konsep Tri Kaya Parisudha	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
12	Rabu, 29 Desember 2021	12:30	13:20		Selesai	Rangkaian Hari Raya Nyepi dan Siwaratri	Taruna mampu menjelaskan konsep Rangkaian Hari Raya Nyepi dan Siwaratri	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
13	Selasa, 4 Januari 2022	12:30	13:20		Selesai	Rangkaian Hari Raya Galungan dan Kuningan, Sarawasti, Pagerwesi, serta Tumpek dan lainnya	Taruna mampu menjelaskan konsep Rangkaian Hari Raya Galungan dan Kuningan, Sarawasti, Pagerwesi, serta Tumpek dan lainnya	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
14	Selasa, 11 Januari 2022	12:30	13:20		Selesai	Catur Warna	Taruna mampu menjelaskan konsep Catur Warna	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
15	Selasa, 18 Januari 2022	12:30	13:20		Selesai	Kepemimpinan Dalam Agama Hindu	Taruna mampu menjelaskan konsep Kepemimpinan Dalam Agama Hindu	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	
16	Jumat, 18 Februari 2022	11:00	13:00		Selesai	UAS	Taruna telah mengirimkan tugas	(2 / 2)	WAYAN ARDANA	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : ABADI GEA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-1K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Sabtu, 16 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Dasar iman	Dasar iman	(13 / 13)	ABADI GEA	
2	Sabtu, 23 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Firman Tuhan Itu Sempurna	Firman Tuhan Itu Sempurna	(13 / 13)	ABADI GEA	
3	Sabtu, 30 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	Alkitab dan Hukum Taurat	Alkitab dan Hukum Taurat	(13 / 13)	ABADI GEA	
4	Sabtu, 6 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Dalam Nama Bapa, Anak, dan Roh Kudus	Dalam Nama Bapa, Anak, dan Roh Kudus	(13 / 13)	ABADI GEA	
5	Sabtu, 13 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pemahaman Trinitas	Pemahaman Trinitas	(13 / 13)	ABADI GEA	
6	Sabtu, 20 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Pemahaman Ibrani tentang Firman	Pemahaman Ibrani tentang Firman	(13 / 13)	ABADI GEA	
7	Sabtu, 27 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Firman yang Hidup	Firman yang Hidup	(13 / 13)	ABADI GEA	
8	Sabtu, 4 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Apa Itu Alkitab	Apa Itu Alkitab	(13 / 13)	ABADI GEA	



**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 20211**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : ABADI GEA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-1K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Sabtu, 11 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Silsilah Keluarga Tuhan Yesus Kristus	Silsilah Keluarga Tuhan Yesus Kristus	(13 / 13)	ABADI GEA	
10	Sabtu, 18 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
11	Sabtu, 25 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
12	Sabtu, 1 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
13	Sabtu, 8 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
14	Sabtu, 15 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
15	Sabtu, 22 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	-	-	(13 / 13)	ABADI GEA	
16	Sabtu, 29 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	UAS	UAS	(13 / 13)	ABADI GEA	



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 2021 1

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, 15 Oktober 2021	13:00	15:00		Selesai	Pengantar Pendidikan Agama Katolik Panggilan Hidup Manusia	Pengantar Pendidikan Agama Katolik Panggilan Hidup Manusia	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	13:00	15:00		Selesai	Panggilan Hidup Kristiani	Panggilan Hidup Kristiani	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	13:00	15:00		Selesai	Relasi Manusia	Relasi Manusia	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
4	Jumat, 5 November 2021	13:00	15:00		Selesai	Beragama dan Beriman	Beragama dan Beriman	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
5	Jumat, 12 November 2021	13:00	15:00		Selesai	Beriman di tengah keberagaman	Beriman di tengah keberagaman	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
6	Jumat, 19 November 2021	13:00	15:00		Selesai	Kitab suci, Pintu masuk mengenal Yesus	Kitab suci, Pintu masuk mengenal Yesus	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
7	Jumat, 26 November 2021	13:00	15:00		Selesai	Mengenal Yesus	Mengenal Yesus	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
8	Jumat, 3 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	Ujian tertulis, uraian	Ujian tertulis, uraian	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN AGAMA  
NAMA DOSEN : Athanasius Hermawan  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSELAS : I-1Ka

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 10 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	Trinitas + Evaluasi UTS	Trinitas + Evaluasi UTS	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
10	Jumat, 17 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	Eclesia Domestica	Eclesia Domestica	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
11	Jumat, 24 Desember 2021	13:00	15:00		Selesai	Tugas paper: Peran OMK dalam Moderasi beragama	Tugas paper: Peran OMK dalam Moderasi beragama	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
12	Jumat, 31 Desember 2021	13:00	16:40		Selesai	Eclesiologi	Eclesiologi	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
13	Jumat, 7 Januari 2022	13:00	15:00		Selesai	Tugas / Pelayanan Gereja 1	Tugas / Pelayanan Gereja 1	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
14	Jumat, 14 Januari 2022	13:00	15:00		Selesai	Tugas / Pelayanan Gereja	Tugas / Pelayanan Gereja	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
15	Jumat, 21 Januari 2022	13:00	15:00		Selesai	Mewujudkan Iman Gereja	Mewujudkan Iman Gereja	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	
16	Jumat, 18 Februari 2022	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(4 / 4)	Athanasius Hermawan	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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	Selasa, 14 September 2021	07:30	08:20		Selesai	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 21 September 2021	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Pengertian Tipikor dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	Pengertian Tipikor dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 28 September 2021	15:00	16:40	PJJ_39	Selesai	Kasus Tipikor Pasal 2 UU Tipikor	Kasus Tipikor Pasal 2 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Share studi kasus Pasal 2 UU 31 / 1999	Share studi kasus Pasal 2 UU 31 / 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Share studi kasus Pasal 3 UU 31 / 1999	Share studi kasus Pasal 3 UU 31 / 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Taruna presentasi kasus Pasal 3 UU 31 / 1999	Taruna presentasi kasus Pasal 3 UU 31 / 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Share Studi Kasus Pasal 3 UU Tipikor	Share studi kasus Pasal 3 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 2 November 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Materi UTS kasus usulan I-7A	Materi UTS kasus usulan I-7A	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Rekapitulasi Jawaban UTS	Rekapitulasi Jawaban UTS	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 16 November 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan Dengan Pegawai Negeri	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan Dengan Pegawai Negeri	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 23 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Taruna presentasi jawaban Bab 8	Taruna presentasi jawaban Bab 8	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 30 November 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 7 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Taruna menjawab Bab 9	Taruna menjawab Bab 9	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 14 Desember 2021	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Dosen share video tuntutan pidana mati	Dosen share video tuntutan pidana mati	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Selasa, 21 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Tuntutan pidana mati kasus Tipikor	Tuntutan pidana mati kasus Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Kamis, 13 Januari 2022	08:00	10:00	PJJ_39	Selesai	Gratifikasi	Gratifikasi	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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, 14 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 21 September 2021	15:00	16:40	PJJ_39	Selesai	Pengertian Tipikor dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	Pengertian Tipior dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 28 September 2021	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Kasus Pasal 2 UU Tipikor	Kasus Pasal 2 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Share studi kasus Pasal 2 UU 31/ 1999	Share studi kasus Pasal 2 UU 31/ 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Share studi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	Share studi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Taruna presentasi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	Taruna presentasi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Share studi kasus Pasal 3 UU Tipikor	Share studi kasus Pasal 3 UU Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 2 November 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Materi UTS kasus usulan I-7B	Materi UTS kasus usulan I-7B	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
NAMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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	Selasa, 9 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Rekapitulasi Jawaban UTS	Rekapitulasi Jawaban UTS	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 16 November 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan Dengan Pegawai Negeri	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan Dengan Pegawai Negeri	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 23 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Taruna menjawab pertanyaan Bab 8	Taruna menjawab pertanyaan Bab 8	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 30 November 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 7 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Taruna menjawab Bab 9	Taruna menjawab Bab 9	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 14 Desember 2021	08:20	10:00	PJJ_39	Selesai	Dosen share video tuntutan pidana mati	Dosen share video tuntutan pidana mati	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Selasa, 21 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Tuntutan pidana mati kasus Tipikor	Tuntutan pidana mati kasus Tipikor	(29 / 29)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Kamis, 13 Januari 2022	10:50	12:30	PJJ_39	Selesai	Gratifikasi	Gratifikasi	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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	Rabu, 15 September 2021	15:00	16:40		Selesai	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	Perlunya pendidikan anti korupsi untuk mahasiswa perguruan tinggi	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Rabu, 22 September 2021	15:00	16:40	PJJ_39	Selesai	Pengertian Tipikor dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	Pengertian Tipikor dan kasus Pasal 2 UU Tipikor	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Rabu, 29 September 2021	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Kasus Pasal 2 UU Tipikor	Kasus Pasal 2 UU Tipikor	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Share studi kasus Pasal 2 UU 31/ 1999	Share studi kasus Pasal 2 UU 31/ 1999	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Share studi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	Share studi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Novitasari Ahmad presentasi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	Novitasari Ahmad presentasi kasus Pasal 3 UU 31/ 1999	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Sharing studi kasus Pasal 3 UU Tipikor	Sharing studi kasus Pasal 3 UU Tipikor	(30 / 30)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Materi UTS kasus usulan I-7C	Materi UTS kasus usulan I-7C	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
9	Rabu, 10 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Membahas jawaban UTS oleh taruna	Membahas jawaban UTS oleh taruna	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Rabu, 17 November 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan dengan Pegawai Negeri	Bab 8: Delik Korupsi yang Berhubungan dengan Pegawai Negeri	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna Aslam dan Ulul Hasbi presentasi jawaban Bab 8	Taruna Aslam dan Ulul Hasbi presentasi jawaban Bab 8	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	Bab 9: Pengendalian Gratifikasi di Lingkungan BMKG	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna Mapasena presentasi Jawaban Bab 9	Taruna Mapasena presentasi Jawaban Bab 9	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Dosen share video tuntutan pidana mati	Dosen share video tuntutan pidana mati	(30 / 30)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna presentasi kasus tuntutan pidana mati	Taruna presentasi kasus tuntutan pidana mati	(30 / 30)	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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI  
NAMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Kamis, 13 Januari 2022	13:00	15:00	PJJ_39	Selesai	Gratifikasi	Gratifikasi	(30 / 30)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
AMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M  
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, 15 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 1 : a. Tujuan Pendidikan PPKn b. Sejarah Perumusan Pancasila	Pertemuan 1 : a. Penjelasan Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, yaitu untuk memiliki kesadaran bela negara dan pola pikir b. Sejarah perumusan Pancasila : 3 Tokoh Nasional perumus, melalui BPUPKI panitia 9, dan diskusi tana jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Perremuan 2 : a. Urgensi Pancasila. b. Tantangn dan hambatan impelemntasi Pancasila	Pertemuan 2 : a. Penjelasan Urgensi Pancasila menjadi ideologi dasar negara RI b. Penjelasan Urgensi Pancasila dalam arus sejarah Bangsa Indonesia c. Diskusi tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Perremuan 3 a. Dinamika dan Tantangan Pancasila sebagai Ideologi Negara b. Pancasila sebagai dasar Negara	Pe Pertremuan 3 a. Penjelasan Dinamika Pancasila dalam krhidupan sehari-hari dan tantangan yang muncul dari dalam dan dari luar b. Penjelasan Pancasila sebagai ideologi Negara, secara ideologi, sumber yuridis, dan Kajian Pancasila sbg dasar negara c. Diskusi	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Jumat, 5 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan -4 : a. Pancasila menjadi dasar nilai pengembangan ilmu b. Pancasila sebgai sistim etika	P Pertemuan 4 : a. Penjelasan Pancasila menjadi dsar pengembangan iptek, Pancasila sebagai kristalisasi nilai2 budaya, agam b. Penjekasan Pancasila sebagai sistim etika, poengertian etika, aliran etika c. Diskusi, 3 sesi	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Jumat, 12 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 5 : a. Identititas Nasional b. Hak dan kewajiban warga negara	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Identitas Nasional, para meter IN, Karakteristik, dan Nasionalisme b. Penjelasan tentang Warganegara , hak dan keajiban wraga negara, c. Diskusi dan tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Jumat, 19 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Perremuan 6 : a. Demokrasi b. Demokrasi Pancasila	Pertremuan 6 : a. Penjelasan tentang Demokrasi, pengertian demprasi, manffat demokrasi, prinsip2 demokrasi b. Demokrasi Pancasila, Macam- macam demokrasi, penbertian demokrasi Pancasila, Prinsip demokrasi Pancasila c. Tugas kelompok membuat porto polio	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Jumat, 26 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 7: a. Konstitusi dan sistim Ketatanegaraan b. Negara dan Konstitusi	Pertemuan 7 : a. Penjelasan ttg Konstitusi, pengertiannya, hal yang diatur dalam onstitusi, UUD 1945 dan pembg kekuasaan b. Penjelasan Konstitusionalisme, UUD 1945 sebagai Konstitusi Negara, Hirarki peraturan perundangan c. diskusi tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Jumat, 3 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 8 : UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS mandiri Matkul PPKn Kelas Instrument-1A	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
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	Jumat, 10 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 9 : A. Hukum Dan HAM b. Negara hukum,	Pertemuan 9 : a. Pengertian hukum, rumusandan definisi hukum b. Penjelasan tentang HAM, Ham dunia dan perkembangan HAM di Indonesia c. Diskusi dan tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Jumat, 17 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 10 : a. Wawasan Nusantara b. Kewilayahan	Pertemuan 10 : a. Pengertian wasanata b. Tugas mandiri , menyimak dan menulis/diksi tantag Hari Bela Negara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 11 : a. Geostretagi Nasional/Ketahanan Nasional b. Geopolitik	Pertemuan 11: a. Geostrategi Nasional/Ketahanan Nasional b.Geopolitik, Geopolitik Indonesia dan wasantara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Jumat, 31 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 12 : a. Good Governance b. Lanjutan Good Gov c. Contoh Good Gover. BMKG	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Good Governance b. Lanjutan God Govr c. contoh Good Gov di BMKG	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Jumat, 7 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan 13 a. Otonomi daerah b. UU otonomi daerah	Pertemuan 13: a. Penjelasan Otonomi daerah dan daerah otonom b. Hukum Adminuistras Negara otonomi daerah b. UU No 23 Th 2014 ttg otonomi daerah	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Jumat, 14 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Pertremuan-14: a. Han b. Otonomi Daerah	Pertemuan 14: a. Penjelasan HAN/Menyimak b. Penjelasan Otonomi Daerah UU No 32 Th 2004 c. UU No 23 Tahun 2014	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Jumat, 21 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Pertremuan 15 : a. Perdamaian Duni b. Globalisasi	Pertemuan 15 : a. Penjelasan tentang konsep perdamaian duni dengan solusi cipto wardoyo b. Penjelasan dan pengertian Globalisasi, dampak dalm aspek kenegraan bidng politik, ekonomi dan hankam	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Jumat, 28 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
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	Kamis, 14 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 1 : a. tujuan dan latar belakang Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan b. Landasan Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Pertemuan 1 : a. Penjelasan latar belakang dan pentingnya Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan b. Penjelasan Landasan Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 2 : a. Tantangan Pancasila b. Urgensi Pancasila	Pertemuan 2 : a. Penjelasan Tantangan Pancasila, nilai Pancasila, sejarah Perumusan Pancasila b. Penjelasan Urgensi Pancasila, Implementasi Pancasila bidang ledologi, politik, ekonomi sosial budaya	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 3 a. Dinamika dan Tantangan Ideologi Pancasila b. Pancasila menjadi dasar negara	Pertemuan 3 : a. Penjelasan Dinamika Dan Tantangan Pancasila, tantangan faktor internal dan eksternal b. Penjelasan Dasar Negara, Pancasila sebagai ideologi negara, konsep negara c. Tugas Resume kelompok	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Kamis, 4 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 4 : a. Pancasila menjadi dasar pengembangan ilmu pengetahuan b. Pancasila sebagai sistem etika	Pertemuan 4 : a. Penjelasan Pancasila menjadi dasar nilai pengembangan ilmu pengetahuan, sebagai leading principle b. Penjelasan Pancasila sebagai sistem etika, Pengertian etika, aliran etika dan etika Pancasila c. Diskusi dan tanya jawab	(24 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Kamis, 11 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 5 : a. Identitas Nasional b. Hak dan Kewajiban Warga Negara	Pertemuan 5 : a. Penjelasan Identitas Nasional, Ciri ciri IN, Karakteristik dan Parameter Identitas Nasional b. Penjelasan Tentang Pengertian Negara, bangsa dan negara menurut para ahli, sifat sifat negara c. Diskusi dan tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Kamis, 18 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 6 : a. Demokrasi b. Dinamika Demokrasi Indonesia	Pertemuan 6 : a. Penjelasan Demokrasi, pengertian demokrasi, manfaat demokrasi b. Penjelasan Demokrasi Indonesia, sejarah, pengalaman dan periode sasi demokrasi Indonesia	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Kamis, 25 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 7 : a. Konstitusi b. Sistem Ketatanegaraan RI	Pertemuan 7 : a. Penjelasan sistem Konstitusi, UUD 1945, Dinamika Konstitusi dan pengertian Konstitusi b. Penjelasan Sistem Pemerintahan RI, Republik, NKRI dan Hirarki Peraturan UU	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 8 : UTS	Pertemuan 8 : Pelaksanaan UTS Mandiri	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
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	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 9 : a. Hukum dan Ham b. Rule of Law	Pertemuan 9 : a. Penjelasan tentang HAM , lembaga aturan dan perkembangan HAM di Indonesia b. Penjelasan Konvensi HAM PBB dan sejarah perkembangan HAM c. Diskusi tanya jawab	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 11 : a. Wawasan Nusantara b. Dasar pemikiran wasantara	Pertemuan 11 : a. Penjelasan ttg Wawasan nusantara, sejarah, dan landasan b. Penjelasan dasar pemikiran wasantara, kedudukan, fungsi dan tujuan c. Video batas wilayah	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Kamis, 23 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 11 : a. Geostrategi/Ketahanan Nasional b. Geopolitik Indonesia	Pertemuan 11 : a. Penjelasan Geostrategi dan Ketahanan Nasional : Astagatra (aspek alamiah dan aspek sosial) b. Penjelasan Geopolitik Indonesia dan ruang , wasanantara	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Kamis, 30 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 12: a. Good Governance b. Kanjutan Good Governance c. Contoh Good Gov	Pertemuan 12 : a. Penjelasan Good Governance b. Lanjutan Good Governance c. Contoh Good Gov.	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Kamis, 6 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 13 a. Otonomi Daerah b. Hukum Administrasi Otonomi Daerah	Pertemuan 13 : a. Penjelasan ttg pengertian otonomi daerah, daerah otonom dan sumber pembiayaan pemda b. Penjelasan HAN otonomi daerah, pengertian yuridis dan kewenangan	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Kamis, 13 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 14 a. HAN Otonomi Daerah b. Partisipasi Masyarakat OTODA c. UU Otonomi Daerah	Pertemuan 14 : a. Pengertian Ttg HAN Otoda b. Penjelasan Partisipasi masyarakat dalam Otoda c. UU No 23 Th 20134 TTg otonomi daerah	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Kamis, 20 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan 15 : a. Perdamaian Dunia b. Globalisasi	Pertemuan 15 : a. Penjelasan Perdamaian Dunia, Indonesia dalam partisipasi dlm perdamaian dunia b. Penjelasan Globalisasi, aspek aspek , dan dampak globalisasi c. Video tentang Tugas Konga di Afrika.	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Kamis, 27 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS PPKn	(25 / 25)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	





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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Bab 1 dan Bab 2 Pendidikan Pancasila	Bab 1 dan Bab 2 Pendidikan Pancasila	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Rifqi Faisal presentasi nilai Pancasila dalam ibadah Qurban	Rifqi Faisal presentasi nilai Pancasila dalam ibadah Qurban	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Bab IV dan M Dzaki presentasi Di rumah saja sesuai Pancasila	Bab IV dan M Dzaki presentasi Di rumah saja sesuai Pancasila	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Dosen share Bab 5	Dosen share Bab 5	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Bab 6 dan presentasi Putu Putra topik Sains	Bab 6 dan presentasi Putu Putra topik sains	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 16 November 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Dosen share Bab 7	Dosen share Bab 7	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Bab 1 dan 2 PKn + jawab Dzaki, Duterer, Rizqi, Wicaksono, Irwanto	Bab 1 dan 2 PKn + jawab Dzaki, Duterer, Rizqi, Wicaksono, Irwanto	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	UTS: Implementasi Nilai Pancasila dalam Pemilihan Danton Ins 1C	UTS: Implementasi Nilai Pancasila dalam Pemilihan Danton Ins 1C	(24 / 24)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
NAMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Bab 3, 4, dan Taruna Guterez, M Dzaki, J Siregar, I Putu Yuda, Wicaksono	Bab 3, 4, dan Taruna Guterez, M Dzaki, J Siregar, I Putu Yuda, Wicaksono	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Dosen share Bab 5 dan 6	Dosen share Bab 5 dan 6	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Implementasi Bab 5 dan 6 taruna Putu Wira, M Zaki dan Hendrik	mplementasi Bab 5 dan 6 taruna Putu Wira, M Zaki dan Hendrik	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Pertemuan ke 12	Pertemuan ke 12	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 4 Januari 2022	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Pendidikan Kewarganegaraan Bab	Pendidikan Kewarganegaraan Bab	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 11 Januari 2022	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Pertemuan 14 PPKn	Pertemuan 14 PPKn	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Selasa, 18 Januari 2022	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Ins 1C ke 15	Ins 1C ke 15	(24 / 24)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Kamis, 17 Februari 2022	08:00	10:00	PJJ_39	Selesai	UAS PPKn Organisasi Ketarunaan	UAS PPKn Orrganisasi Ketarunaan	(24 / 24)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
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	Rabu, 13 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Bab 1 dan Bab 2 Pendidikan Pancasila	Bab 1 dan Bab 2 Pendidikan Pancasila	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Dzaki Nawar (06) Presentasi Nilai Pancasila dalam Sepak bola	Dzaki Nawar (06) Presentasi Nilai Pancasila dalam Sepak bola	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Bab IV dan A Kukuh presentasi sila ke 4	Bab IV dan A Kukuh presentasi sila ke 4	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Rabu, 3 November 2021	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Dosen share Bab 5	Dosen share Bab 5	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Rabu, 10 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Bab 6 dan Taruna Islam presentasi perkuliahan	Bab 6 dan Taruna Islam presentasi perkuliahan	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Rabu, 17 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Bab 7 dan respon taruna Tandil, Wahyu, Rafi, Kevin, dan Taufik	Bab 7 dan respon taruna Tandil, Wahyu, Rafi, Kevin, dan Taufik	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Rabu, 24 November 2021	14:10	15:50		Selesai	PKn Bab 1, 2 dan jawab Zaifal, Wahyudi, Andri, Nawar, Fitri, Kukuh, Fadin, Kevin, Aditia	PKn Bab 1, 2 dan jawab Zaifal, Wahyudi, Andri, Nawar, Fitri, Kukuh, Fadin, Kevin, Aditia	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Rabu, 1 Desember 2021	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	UTS: Implementasi Nilai Pancasila dalam Pemilihan Danton Ins 1D	UTS: Implementasi Nilai Pancasila dalam Pemilihan Danton Ins 1D	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN  
AMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 9 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Bab 3,4 dan taruna Zaifal, W Pranata, Kevin, Islam, K Andri	Bab 3,4 dan taruna Zaifal, W Pranata, Kevin, Islam, K Andri	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Rabu, 15 Desember 2021	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Dosen share bab 5 dan 6	Dosen share bab 5 dan 6	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Rabu, 22 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Presentasi taruna A Kukuh, Islam A, dan M Zaifal	Presentasi taruna A Kukuh, Islam A, dan M Zaifal	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Rabu, 29 Desember 2021	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Pertemuan ke 12	Pertemuan ke 12	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Rabu, 5 Januari 2022	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Questionaire pengetahuan dan sikap	Questionaire pengetahuan dan sikap	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Rabu, 12 Januari 2022	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Pertemuan 14 PPKn	Pertemuan 14 PPKn	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Rabu, 19 Januari 2022	14:10	15:50	PJJ_39	Selesai	Ins_1D kuliah ke 15	Ins_1D kuliah ke 15	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Kamis, 17 Februari 2022	10:00	12:00	PJJ_39	Selesai	UAS PPKn Organisasi Ketarunaan	UAS PPKn Organisasi Ketarunaan	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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	Senin, 13 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Pendahuluan : Lingkungan Laboratorium, Review Linux, Review Python	Pendahuluan : Lingkungan Laboratorium, Review Linux, Review Python	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 20 September 2021	08:20	11:40		Selesai	The DevNet Developer Environment : DevNet Overview, Exploring DevNet Online Resources	The DevNet Developer Environment : DevNet Overview, Exploring DevNet Online Resources	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 27 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Software Development and Design (part 1) : Software Development, Software Design Patterns, Version Control Systems.	Software Development and Design (part 1) : Software Development, Software Design Patterns, Version Control Systems.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 4 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Software Development and Design (Part 2) : Coding Basics, Code Review and Testing, Understanding Data Formats	Software Development and Design (Part 2) : Coding Basics, Code Review and Testing, Understanding Data Formats	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 11 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Understanding and Using APIs (Part 1) : Introducing APIs, Introducing APIs, API Architecture Styles, Introduction to REST APIs, Authenticating a REST API	Understanding and Using APIs (Part 1) : Introducing APIs, Introducing APIs, API Architecture Styles, Introduction to REST APIs, Authenticating a REST API	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 18 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Understanding and Using APIs (Part 2): API Rate Limits, Working with Webhooks, Troubleshooting API calls	Understanding and Using APIs (Part 2): API Rate Limits, Working with Webhooks, Troubleshooting API calls	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 25 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Network Fundamentals : Introduction to Network Fundamentals, Network Interface Layer, Internetwork Layer, Network Devices, Networking Protocols, Troubleshooting Application Connectivity Issues.	Network Fundamentals : Introduction to Network Fundamentals, Network Interface Layer, Internetwork Layer, Network Devices, Networking Protocols, Troubleshooting Application Connectivity Issues.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 1 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Introduction; The DevNet Developer Environment; Software Development and Design; Understanding and Using APIs; Network Fundamentals.	Introduction; The DevNet Developer Environment; Software Development and Design; Understanding and Using APIs; Network Fundamentals.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	



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 2021 1

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
9	Senin, 8 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Application Deployment and Security : Understanding Deployment Choices with Different Models, Creating and Deploying a Sample Application, Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)	Application Deployment and Security : Understanding Deployment Choices with Different Models, Creating and Deploying a Sample Application, Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 15 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Application Deployment and Security (Part2) : Networks for Application Development and Security, Securing Applications	Application Deployment and Security (Part2) : Networks for Application Development and Security, Securing Applications	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 22 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Infrastructure and Automation (Part 1) : Automating Infrastructure with Cisco, DevOps and SRE, Basic Automation Scripting, Automation Tools.	Infrastructure and Automation (Part 1) : Automating Infrastructure with Cisco, DevOps and SRE, Basic Automation Scripting, Automation Tools.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 29 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Infrastructure and Automation (Part 2) : Infrastructure as Code, Automating Testing, Network Simulation	Infrastructure and Automation (Part 2) : Infrastructure as Code, Automating Testing, Network Simulation	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 6 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Cisco Platforms and Development Part 1 : Introduction to Cisco Platforms, Cisco SDKs, Understanding Network Programmability and Device Models, Cisco Network Management	Cisco Platforms and Development Part 1 : Introduction to Cisco Platforms, Cisco SDKs, Understanding Network Programmability and Device Models, Cisco Network Management	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 13 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Cisco Platforms and Development part 2 : Cisco Compute Management, Cisco Collaboration Platforms, Cisco Security Platforms	Cisco Platforms and Development part 2 : Cisco Compute Management, Cisco Collaboration Platforms, Cisco Security Platforms	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 20 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Final Exam, Skills Based Assessment	Final Exam, Skills Based Assessment	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 27 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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, 15 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan : Lingkungan Laboratorium, Review Linux, Review Python	Pendahuluan : Lingkungan Laboratorium, Review Linux, Review Python	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	10:50		Selesai	The DevNet Developer Environment : DevNet Overview, Exploring DevNet Online Resources	The DevNet Developer Environment : DevNet Overview, Exploring DevNet Online Resources	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Software Development and Design (part 1) : Software Development, Software Design Patterns, Version Control Systems.	Software Development and Design (part 1) : Software Development, Software Design Patterns, Version Control Systems.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Software Development and Design (Part 2) : Coding Basics, Code Review and Testing, Understanding Data Formats	Software Development and Design (Part 2) : Coding Basics, Code Review and Testing, Understanding Data Formats	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Understanding and Using APIs (Part 1) : Introducing APIs, Introducing APIs, API Architecture Styles, Introduction to REST APIs, Authenticating a REST API	Understanding and Using APIs (Part 1) : Introducing APIs, Introducing APIs, API Architecture Styles, Introduction to REST APIs, Authenticating a REST API	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Understanding and Using APIs (Part 2): API Rate Limits, Working with Webhooks, Troubleshooting API calls	Understanding and Using APIs (Part 2): API Rate Limits, Working with Webhooks, Troubleshooting API calls	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Network Fundamentals : Introduction to Network Fundamentals, Network Interface Layer, Internetwork Layer, Network Devices, Networking Protocols, Troubleshooting Application Connectivity Issues.	Network Fundamentals : Introduction to Network Fundamentals, Network Interface Layer, Internetwork Layer, Network Devices, Networking Protocols, Troubleshooting Application Connectivity Issues.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Introduction; The DevNet Developer Environment; Software Development and Design; Understanding and Using APIs; Network Fundamentals.	Introduction; The DevNet Developer Environment; Software Development and Design; Understanding and Using APIs; Network Fundamentals.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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, 10 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Application Deployment and Security : Understanding Deployment Choices with Different Models, Creating and Deploying a Sample Application, Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)	Application Deployment and Security : Understanding Deployment Choices with Different Models, Creating and Deploying a Sample Application, Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 17 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Application Deployment and Security (Part2) : Networks for Application Development and Security, Securing Applications	Application Deployment and Security (Part2) : Networks for Application Development and Security, Securing Applications	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Infrastructure and Automation (Part 1) : Automating Infrastructure with Cisco, DevOps and SRE, Basic Automation Scripting, Automation Tools.	Infrastructure and Automation (Part 1) : Automating Infrastructure with Cisco, DevOps and SRE, Basic Automation Scripting, Automation Tools.	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Infrastructure and Automation (Part 2) : Infrastructure as Code, Automating Testing, Network Simulation	Infrastructure and Automation (Part 2) : Infrastructure as Code, Automating Testing, Network Simulation	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Cisco Platforms and Development Part 1 : Introduction to Cisco Platforms, Cisco SDKs, Understanding Network Programmability and Device Models, Cisco Network Management	Cisco Platforms and Development Part 1 : Introduction to Cisco Platforms, Cisco SDKs, Understanding Network Programmability and Device Models, Cisco Network Management	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Cisco Platforms and Development part 2 : Cisco Compute Management, Cisco Collaboration Platforms, Cisco Security Platforms	Cisco Platforms and Development part 2 : Cisco Compute Management, Cisco Collaboration Platforms, Cisco Security Platforms	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Final Exam, Skills Based Assessment	Final Exam, Skills Based Assessment	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	NARDI, S.T, M.Kom	





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 2021 1

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
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	Rabu, 15 September 2021	09:10	12:30	PJJ_47	Selesai	Module 1: Course Introduction Content	Module 1: Course Introduction Content	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	09:10	12:30	PJJ_47	Selesai	Modul 1: Linux dan python review programming Module 2: The DevNet Developer Environment	Modul 1: Linux dan python review programming Module 2: The DevNet Developer Environment	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Module 3: Software Development and Design Content External tool	Module 3: Software Development and Design Content External tool	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 3. Software development and design - 2	Modul 3. Software development and design - 2	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 4 API -1	Modul 4 API -1	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul 4 API -2	Modul 4 API -2	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Fundamental Network -1	Fundamental Network -1	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	



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 2021 1

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
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	Rabu, 10 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Fundamental Network -2	Fundamental Network -2	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Application Deployment and Security :6.1-6.3	Application Deployment and Security :6.1-6.3	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Application Deployment and Security :6.4-selesai	Application Deployment and Security :6.4-selesai	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Infrastructure and Automation	Infrastructure and Automation	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Modul Exam 1- 7	Modul Exam 1- 7	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Cisco Platforms and Development-1	Cisco Platforms and Development-1	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Cisco Platforms and Development-2	Cisco Platforms and Development-2	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
16	Rabu, 29 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	



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 2021 1

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	Rabu, 15 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Overview Sistem INATEWS	Overview Sistem INATEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami di Indonesia	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami di Indonesia	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi Sistem INATEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi Sistem INATEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami	Peralatan Pengamatan Tsunami	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Pengamatan Seismologi Teknik	Pengamatan Seismologi Teknik	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Seismologi Teknik	Peralatan Seismologi Teknik	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	14:10	15:50		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, | 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 2021 1**

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	Rabu, 10 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Digitizer pada InaTEWS	Digitizer pada InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Sistem Catu Daya Pada Site Sensor InaTEWS	Sistem Catu Daya Pada Site Sensor InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Sistem Komunikasi Pada InaTEWS	Sistem Komunikasi Pada InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Sistem Metadata InaTEWS	Sistem Metadata InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Sistem Monitoring dan Evaluasi Sensor Seismik InaTEWS	Sistem Monitoring dan Evaluasi Sensor Seismik InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Sistem Diseminasi InaTEWS	Sistem Diseminasi InaTEWS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Review - Tugas Besar	Review - Tugas Besar	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Rabu, 29 Desember 2021	14:10	15:50		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 | 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 2021 1

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 23 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Overview Sistem InaTEWS	Overview Sistem InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami di Indonesia	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami di Indonesia	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi di INATEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi di INATEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami	Peralatan Pengamatan Tsunami	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan Seismologi Teknik	Pengamatan Seismologi Teknik	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Seismologi Teknik	Peralatan Seismologi Teknik	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Digitizer pada InaTEWS	Digitizer pada InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 18 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Sistem Catu Daya Pada Site Sensor InaTEWS	Sistem Catu Daya Pada Site Sensor InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 25 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Sistem Komunikasi Pada InaTEWS	Sistem Komunikasi Pada InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Sistem Metadata InaTEWS	Sistem Metadata InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Sistem Monitoring dan Evaluasi Sensor Seismik InaTEWS	Sistem Monitoring dan Evaluasi Sensor Seismik InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Sistem Diseminasi InaTEWS	Sistem Diseminasi InaTEWS	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Review - Tugas Besar Kelompok	Review - Tugas Besar Kelompok	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Kamis, 30 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Review Peralatan geof II	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 24 September 2021	07:30	09:10		Selesai	power sources/ power supply	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismometer: respon frequency	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	signal Processor	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Proses Digitasi	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Proses Digitasi	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	proses digitasi (lanjutan)	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Jumat, 5 November 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	scheduled	(22 / 22)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 12 November 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismic trigger	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Jumat, 19 November 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	LTA/ STA	ON SCH	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Jumat, 26 November 2021	07:30	09:10		Selesai	analog filter	sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Jumat, 3 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	filter digital	on scd	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Jumat, 10 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	digital recorder	sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Jumat, 17 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	digital recorder	schd	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Jumat, 24 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	review taurus portable seis	sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Jumat, 31 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	uas	sch	(22 / 22)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	10:00	11:40		Selesai	Review Peralatan Geofisika I	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 24 September 2021	10:00	11:40		Selesai	Power Sources/ power Supply	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	respon frequency	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	Signal Processor	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Proses Digitasi	on Schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	Proses Digitasi	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Proses digitasi (lanjutan )	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Jumat, 5 November 2021	10:00	11:40		Selesai	uts	selesai	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 12 November 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	seismic triggers	on schedule	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Jumat, 19 November 2021	10:00	11:40		Selesai	lanjutminggu depan	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Jumat, 26 November 2021	10:00	11:40		Selesai	analog filter	sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Jumat, 3 Desember 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	filter digital	scd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Jumat, 10 Desember 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	recorder digital	sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Jumat, 17 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	digital recorder	schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Jumat, 24 Desember 2021	10:00	11:40	PJJ_40	Selesai	review taurus pS	sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Jumat, 31 Desember 2021	10:00	11:40		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I  
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan : Materi Praktikum, Software, Toolkit	Pendahuluan : Materi Praktikum, Software, Toolkit	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 20 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Dioda Pendahuluan Bias Maju dan Bias Mundur	Dioda Pendahuluan Bias Maju dan Bias Mundur	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 27 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	P-N Junction, Dioda : Bias Maju, Dioda Bias Mundur	P-N Junction, Dioda : Bias Maju, Dioda Bias Mundur	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 3 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Karakteristik Dioda	Pendahuluan Karakteristik Dioda	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 10 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Praktek Karakteristik Dioda	Praktek Karakteristik Dioda	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 17 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Dioda Clipper dan Clamper	Pendahuluan Dioda Clipper dan Clamper	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 24 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Praktik Dioda Clipper dan Clamper	Praktik Dioda Clipper dan Clamper	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	12:30		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, 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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	Pendahuluan BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 15 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Praktik BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	Praktik BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 22 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Bipolar Junction Transistor	Pendahuluan Bipolar Junction Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 29 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Praktik Bipolar Junction Transistor	Praktik Bipolar Junction Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 5 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Rangkaian Transistor	Pendahuluan Rangkaian Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 12 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Praktik Rangkaian Transistor	Praktik Rangkaian Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 19 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Proyek Akhir Catu Daya	Proyek Akhir Catu Daya	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 26 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(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, | 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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan : Materi Praktikum, Software, Toolkit	Pendahuluan : Materi Praktikum, Software, Toolkit	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Dioda Pendahuluan Bias Maju dan Bias Mundur	Dioda Pendahuluan Bias Maju dan Bias Mundur	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	P-N Junction, Dioda : Bias Maju, Dioda Bias Mundur	P-N Junction, Dioda : Bias Maju, Dioda Bias Mundur	(24 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Karakteristik Dioda	Pendahuluan Karakteristik Dioda	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktik Karakteristik Dioda	Praktik Karakteristik Dioda	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 16 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Dioda Clipper dan Clamper	Pendahuluan Dioda Clipper dan Clamper	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktik Dioda Clipper dan Clamper	Praktik Dioda Clipper dan Clamper	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:00		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, | 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 2021 1**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	Pendahuluan BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktik BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	Praktik BRIDGE(HALF WAVE) RECTIFIER	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Bipolar Junction Transistor	Pendahuluan Bipolar Junction Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktik Bipolar Junction Transistor	Praktik Bipolar Junction Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 4 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Rangkaian Transistor	Pendahuluan Rangkaian Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 11 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktik Rangkaian Transistor	Praktik Rangkaian Transistor	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Selasa, 18 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Proyek Akhir Catu Daya	Proyek Akhir Catu Daya	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 25 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
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	Jumat, 15 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan Praktik Elektronika I	Pengenalan Praktik Elektronika I	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 22 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan Modul rangkaian Resistor	Tugas Pendahuluan Modul rangkaian Resistor	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Modul rangkaian Resistor	Modul rangkaian Resistor	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 5 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan rangkaian Dioda	Tugas Pendahuluan rangkaian Dioda	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 12 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktek Simulasi rangkaian dioda	Praktek Simulasi rangkaian dioda	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 19 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan Dioda penyearah	Tugas Pendahuluan Dioda penyearah	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 3 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Simulasi rangkaian dioda penyearah	Simulasi rangkaian dioda penyearah	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 10 Desember 2021	13:20	15:00		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 17 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan rangkaian transistor	Pendahuluan rangkaian transistor	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Simulasi rangkaian karakteristik transistor	Pendahuluan rangkaian karakteristik transistor	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 31 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan rangkaian transistor II	Tugas Pendahuluan rangkaian transistor II	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 7 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Simulasi rangkaian switching dan gerbang logika transistor	Simulasi rangkaian switching dan gerbang logika transistor	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 14 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan rangkaian IC	Pendahuluan rangkaian IC	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 21 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Simulasi percobaan rangkaian IC	Simulasi percobaan rangkaian IC	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 28 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Tugas simulasi rangkaian IC II	Tugas simulasi rangkaian IC II	(24 / 24)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Rabu, 9 Februari 2022	11:00	13:00		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
DURASI : 1-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	Kontrak dan pengenalan materi kuliah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan Praktikum 1	Tugas Pendahuluan Praktikum 1	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktikum Modul 1	Praktikum Modul 1	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas pendahuluan praktek 2	Tugas pendahuluan praktek 2	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 9 November 2021	15:00	16:40		Selesai	Praktikum modul 2	Praktikum modul 2	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 16 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan Praktikum Modul 3	Tugas Pendahuluan Praktikum Modul 3	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktikum Modul 3	Praktikum Modul 3	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:00		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA I  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSALAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan modul 4	Tugas Pendahuluan modul 4	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Praktikum Modul 4	Praktikum Modul 4	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Tugas Pendahuluan modul 5	Tugas Pendahuluan modul 5	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 28 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Praktikum Modul 5	Praktikum Modul 5	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 4 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	Tugas Pendahuluan Praktek 6	Tugas Pendahuluan Praktek 6	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 11 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktikum Modul 6	Praktikum Modul 6	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 18 Januari 2022	15:00	16:40		Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Selasa, 1 Februari 2022	15:00	16:40		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : INDAH FAJERIAN TI  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 15 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Perkenalan dan Pengenalan Matkul Praktikum Fisika	Perkenalan dan Pengenalan Matkul Praktikum Fisika	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
2	Jumat, 29 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Teori Ketidakpastian	Teori Ketidakpastian	(24 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
3	Jumat, 5 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Massa, Volume, Massa Jenis Benda Padat	Massa, Volume, Massa Jenis Benda Padat	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
4	Jumat, 12 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Hukum II Newton Pada Gerak Linear (Bag 1)	Hukum II Newton Pada Gerak Linear (Bag 1)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
5	Jumat, 19 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Hukum II Newton (gerak linear dan koefisien gesek bagian 2)	Hukum II Newton (gerak linear dan koefisien gesek bagian 2)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
6	Jumat, 26 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Hukum II Newton (momen inersia bagian 1)	Hukum II Newton (momen inersia bagian 1)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
7	Jumat, 3 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Hukum II Newton (momen inersia bagian 2)	Hukum II Newton (momen inersia bagian 2)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
8	Jumat, 10 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	



**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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : INDAH FAJERIAN TI  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 17 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Gerak osilasi bandul matematis	Gerak osilasi bandul matematis	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
10	Jumat, 31 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Gerak harmoni pada pegas	Gerak harmoni pada pegas	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
11	Jumat, 7 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Gaya apung pada zat cair	Gaya apung pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
12	Jumat, 14 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Viskositas pada zat cair	Viskositas pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
13	Jumat, 21 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Kalor jenis pada zat cair	Kalor jenis pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
14	Jumat, 28 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	Hukum Ohm	Hukum Ohm	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
15	Jumat, 28 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Rangkaian listrik	Rangkaian listrik	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
16	Senin, 7 Februari 2022	08:20	10:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : INDAH FAJERIAN TI  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	14:10	15:50		Selesai	Perkenalan dan Pengenalan Matkul Praktik Fisika	Perkenalan dan Pengenalan Matkul Praktik Fisika	(24 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
2	Jumat, 29 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Teori Ketidakpastian	Teori Ketidakpastian	(24 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
3	Jumat, 5 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Massa, Volume, Massa Jenis Benda Padat	Massa, Volume, Massa Jenis Benda Padat	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
4	Jumat, 12 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Hukum II Newton Pada Gerak Linear (Bag I)	Hukum II Newton Pada Gerak Linear (Bag I)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
5	Jumat, 19 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Hukum II Newton (gerak linear dan koefisien gesek bagian 2)	Hukum II Newton (gerak linear dan koefisien gesek bagian 2)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
7	Rabu, 24 November 2021	14:10	15:50		Selesai	Hukum II Newton (momen inersia bagian 2)	Hukum II Newton (momen inersia bagian 2)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
6	Jumat, 26 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Hukum II Newton (momen inersia bagian 1)	Hukum II Newton (momen inersia bagian 1)	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
8	Rabu, 1 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : INDAH FAJERIAN TI  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 8 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Gerak osilasi bandul matematis	Gerak osilasi bandul matematis	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
10	Rabu, 15 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Gerak harmoni pada pegas	Gerak harmoni pada pegas	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
11	Rabu, 22 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Gaya apung pada zat cair	Gaya apung pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
12	Rabu, 29 Desember 2021	14:10	15:50		Selesai	Viskositas pada zat cair	Viskositas pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
13	Rabu, 5 Januari 2022	14:10	15:50		Selesai	Kalor jenis pada zat cair	Kalor jenis pada zat cair	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
14	Rabu, 12 Januari 2022	14:10	15:50		Selesai	Hukum Ohm	Hukum Ohm	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
15	Rabu, 19 Januari 2022	14:10	15:50		Selesai	Rangkaian listrik	Rangkaian listrik	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	
16	Senin, 7 Februari 2022	14:10	15:50		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	INDAH FAJERIAN TI	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
1	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
2	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Pengenalan teori ketidakpastian <input type="checkbox"/> Jenis/sumber ketidakpastian <input type="checkbox"/> Cara menentukan ketidakpastian <input type="checkbox"/> Pembuatan grafik <input type="checkbox"/> Penulisan angka penting	<input type="checkbox"/> Pengenalan teori ketidakpastian <input type="checkbox"/> Jenis/sumber ketidakpastian <input type="checkbox"/> Cara menentukan ketidakpastian <input type="checkbox"/> Pembuatan grafik <input type="checkbox"/> Penulisan angka penting	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
3	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	15:50		Selesai	Volume dan massa jenis	Volume dan massa jenis	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
4	Kamis, 4 November 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang horizontal <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang horizontal <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
5	Kamis, 11 November 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang datar miring <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang datar miring <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
6	Kamis, 18 November 2021	13:20	15:50		Selesai	GLB dan GLBB	GLB dan GLBB	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
7	Kamis, 25 November 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi Hukum III Newton untuk perhitungan momen inersia katrol pada mesin Atwood <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi Hukum III Newton untuk perhitungan momen inersia katrol pada mesin Atwood <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	(24 / 24)	ANTON WIDODO	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
9	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai teknik dalam menentukan percepatan gravitasi <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Menguasai teknik dalam menentukan percepatan gravitasi <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
10	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori elastisitas pada pegas <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori elastisitas pada pegas <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
11	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori gaya apung pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori gaya apung pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
12	Kamis, 30 Desember 2021	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori viskositas pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori viskositas pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
13	Kamis, 6 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori kalor jenis pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori kalor jenis pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
14	Kamis, 13 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	Hukum Ohm	Hukum Ohm	(24 / 24)	ANTON WIDODO	
15	Kamis, 20 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai prinsip dan kinerja rangkaian listrik pada kotak sirkuit <input type="checkbox"/> Memahami perbedaan dan kinerja rangkaian listrik seri dan paralel <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Menguasai prinsip dan kinerja rangkaian listrik pada kotak sirkuit <input type="checkbox"/> Memahami perbedaan dan kinerja rangkaian listrik seri dan paralel <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(24 / 24)	ANTON WIDODO	





**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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-1C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Kamis, 27 Januari 2022	13:20	15:50		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	ANTON WIDODO	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSALAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	<input type="checkbox"/> Pemaparan kontrak MK <input type="checkbox"/> Pemaparan RPS dan SAP <input type="checkbox"/> Pembagian Kelompok dan tugas <input type="checkbox"/> Teori dasar percobaan fisika, pengukuran, dan perkembangan ilmu <input type="checkbox"/> Jenis praktikum fisika <input type="checkbox"/> Tahapan pelaksanaan praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
2	Selasa, 19 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Pengenalan teori ketidakpastian <input type="checkbox"/> Jenis/sumber ketidakpastian <input type="checkbox"/> Cara menentukan ketidakpastian <input type="checkbox"/> Pembuatan grafik <input type="checkbox"/> Penulisan angka penting	<input type="checkbox"/> Pengenalan teori ketidakpastian <input type="checkbox"/> Jenis/sumber ketidakpastian <input type="checkbox"/> Cara menentukan ketidakpastian <input type="checkbox"/> Pembuatan grafik <input type="checkbox"/> Penulisan angka penting	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
3	Selasa, 26 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi rumus hubungan antara volume dan massa jenis untuk praktikum <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi rumus hubungan antara volume dan massa jenis untuk praktikum <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
4	Selasa, 2 November 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Aplikasi Hukum II Newton untuk sistem alat <input type="checkbox"/> Prosedur praktikum koefisien gesek dan percepatan benda pada bidang datar	<input type="checkbox"/> Aplikasi Hukum II Newton untuk sistem alat <input type="checkbox"/> Prosedur praktikum koefisien gesek dan percepatan benda pada bidang datar	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
5	Selasa, 9 November 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang datar miring <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi Hukum II Newton untuk perhitungan koefisien gesek dan percepatan benda untuk bidang datar miring <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
6	Selasa, 16 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Praktikum GLB dan GLBB	Praktikum GLB dan GLBB dengan menggunakan pesawat atwood	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
7	Selasa, 23 November 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi Hukum III Newton untuk perhitungan momen inersia katrol pada mesin atwood <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	<input type="checkbox"/> Menguasai aplikasi Hukum III Newton untuk perhitungan momen inersia katrol pada mesin atwood <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
8	Selasa, 30 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 25)	ANTON WIDODO	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK FISIKA I  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
DURASI : 1-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai teknik dalam menentukan percepatan gravitasi <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Menguasai teknik dalam menentukan percepatan gravitasi <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
10	Selasa, 14 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori elastisitas pada pegas <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori elastisitas pada pegas <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
11	Selasa, 21 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori gaya apung pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori gaya apung pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
12	Selasa, 28 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori viskositas pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori viskositas pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
13	Selasa, 4 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori kalor jenis pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Memahami aplikasi teori kalor jenis pada zat cair <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
14	Selasa, 11 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Hukum Ohm	Hukum ohm	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
15	Selasa, 18 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	<input type="checkbox"/> Menguasai prinsip dan kinerja rangkaian listrik pada kotak sirkuit <input type="checkbox"/> Memahami perbedaan dan kinerja rangkaian listrik seri dan paralel <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	<input type="checkbox"/> Menguasai prinsip dan kinerja rangkaian listrik pada kotak sirkuit <input type="checkbox"/> Memahami perbedaan dan kinerja rangkaian listrik seri dan paralel <input type="checkbox"/> Mampu menganalisis data <input type="checkbox"/> Mampu membuat laporan dari hasil praktikum	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
16	Senin, 7 Februari 2022	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	ANTON WIDODO	



**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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5A

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5A

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

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, | 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 2021 1**

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, 17 September 2021	10:00	11:40		Selesai	web monitoring	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 24 September 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	intensitymeter	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	sistem power supply	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	digitizer	tertib dan sukses	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	Accelerometer	Lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	EEWS	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	metadata stasiun seismik	tertib dan lancar	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 12 November 2021	10:00	11:40		Selesai	UTS	tertib dan lancar	(24 / 24)	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, | 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 2021 1**

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
10	Jumat, 19 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Diseminasi Web	Tertib dan lancar	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 26 November 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	diseminasi email	tertib dan lancar	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 3 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	diseminasi fax	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 17 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Kualitas data seismik	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 24 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	presentasi tugas besar	lancar dan sukses	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
17	Kamis, 30 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	presentasi tugas besar	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
17	Jumat, 31 Desember 2021	10:00	11:40	PJJ_52	Selesai	Prosessing seismik seiscomp	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Senin, 10 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	UAS	Lancar dan tertib	(24 / 24)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	15:00	16:40		Selesai	web monitoring	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 24 September 2021	15:00	16:40	PJJ_52	Selesai	intensitymeter	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	15:00	16:40	PJJ_52	Selesai	sistim power supply	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	15:00	16:40	PJJ_52	Selesai	digitizer	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	15:00	16:40	PJJ_52	Selesai	Accelerometer	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	EEWS	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	metadata stasiun seismik	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 12 November 2021	15:00	16:40		Selesai	UTS	lancar dan tertib	(23 / 23)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 19 November 2021	15:00	16:40		Selesai	diseminasi web	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 26 November 2021	15:00	16:40	PJJ_52	Selesai	diseminasi email	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 3 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Diseminasi fax	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 17 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	Kualitas data seismik	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 24 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	presentasi tugas besar	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
17	Senin, 27 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	presentasi tugas besar	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
18	Rabu, 29 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Processing seismik seiscomp	lancar dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Jumat, 31 Desember 2021	15:00	16:40		Selesai	UAS	lancar dan tertib	(23 / 23)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	13:20	15:00		Selesai	web monitoring	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 24 September 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	intensitymeter	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	sistem power supply	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	digitizer	tertib dan sukses	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	Accelerometer	Lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	EEWS	Tertib dan lancar	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	metadata stasiun seismik	tertib dan lancar	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 5 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	Lancar dan tertib	(22 / 22)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 19 November 2021	13:20	15:00		Selesai	desiminasi web	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 26 November 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	diseminasi email	tertib dan lancar	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 3 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Diseminasi fax	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 17 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kualitas data seismik	tertib dan lancar	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	presentasi tugas	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
17	Jumat, 31 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	Prosesing Seismik Seiscomp	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Minggu, 9 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	Presentasi tugas besar	lancar dan tertib	(22 / 22)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Senin, 10 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	lancar dan tertib	(22 / 22)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	08:20	10:00		Selesai	Web Monitoring	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 24 September 2021	08:20	10:00	PJJ_52	Selesai	Intensity meter	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	sistem power supply	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	08:20	10:00	PJJ_52	Selesai	Digitizer	lancar dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	08:20	10:00	PJJ_52	Selesai	Accelerometer	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	EEWS	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	metadata stasiun seismik	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 12 November 2021	08:20	10:00		Selesai	UTS	tertib dan lancar	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
15	Sabtu, 13 November 2021	07:30	08:20		Selesai	presentasi tugas besar	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 19 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Diseminasi Web	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 26 November 2021	08:20	10:00	PJJ_52	Selesai	diseminasi email	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 3 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Diseminasi fax	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 17 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Analisa Kualitas Data Seismik	Tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 24 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	presentasi tugas besar	lancar dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
17	Jumat, 31 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Prosessing seismik seiscomp	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Senin, 10 Januari 2022	08:20	10:00		Selesai	UAS	lancar dan tertib	(23 / 23)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, 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	Jumat, 17 September 2021	08:20	10:00		Selesai	Pendahuluan	1. Mempersiapkan media kelas, perangkat, dan software untuk praktikum. 2. Mengetahui bahasa pemrograman yang digunakan untuk sistem pakar. 3. Memahami cara instalasi bahasa pemrograman sistem pakar.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 24 September 2021	08:20	10:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 1	1. Mengetahui cara menulis dan menjalankan program Prolog sederhana. 2. Mengetahui cara menulis perintah pada terminal Prolog. 3. Memahami terminologi dasar bahasa Prolog.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 2	1. Mengetahui format penulisan fakta (facts) dan aturan (rules). 2. Memahami cara menggunakan database Prolog.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Aplikasi Sederhana	1. Memahami cara menterjemahkan sebuah persoalan dalam bahasa Prolog 2. Mengetahui cara membuat program dan database Prolog.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Input, Output, dan Loop	1. Memahami built-in predicate untuk menghubungkan pembacaan suatu input dan memberikan suatu output. 2. Memahami cara mendefinisikan predicate untuk melakukan suatu evaluasi berulang.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Membuat Menu	1. Membuat program yang dapat bekerja secara looping/repeated atau berulang. 2. Membuat program menu yang dapat digunakan untuk memberikan inputan.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Aplikasi Menu	1. Memahami cara menterjemahkan tampilan antarmuka yang diinginkan ke dalam sebuah program. 2. Memahami cara membuat program menu Prolog.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 5 November 2021	08:20	10:00		Selesai	UTS	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, 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
9	Jumat, 12 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Backtracking	1. Memahami pengertian backtracking. 2. Memahami cara menghentikan backtracking yang tidak diinginkan. 3. Memahami efek penempatan predikat cut pada proses backtracking.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 19 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Mengubah Database Prolog	1. Mengetahui cara memberi masukan atau menghapus klausa di dalam database Prolog. 2. Mengetahui predikat built-in yang dapat digunakan untuk menambah atau mengurangi klausa dari database Prolog.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 26 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Built-in Predicate	1. Mengetahui built-in predicate untuk menambah dan menghapus suatu klausa dari database Prolog. 2. Mengetahui cara menggunakan perintah assert dan retract.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 3 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Aplikasi Menu II	1. Mengetahui contoh penerapan dari teknik perubahan database. 2. Mengetahui tahapan-tahapan membangun program.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 10 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Aplikasi Menu II (bagian-2)	1. Mengetahui cara membuat aplikasi menu yang lebih kompleks. 2. Mengetahui tahapan-tahapan menyusun script program.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 17 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Aplikasi Menu III	1. Memahami konsep pembuatan aplikasi menu dari basis data. 2. Memahami cara membuat aplikasi menu secara mandiri.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 24 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	13:20	14:10		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 17 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	1. Mempersiapkan media kelas, perangkat, dan software untuk praktikum. 2. Mengetahui bahasa pemrograman yang digunakan untuk sistem pakar. 3. Memahami cara instalasi bahasa pemrograman sistem pakar.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 24 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 1	1. Mengetahui cara menulis dan menjalankan program Prolog sederhana. 2. Mengetahui cara menulis perintah pada terminal Prolog. 3. Memahami terminologi dasar bahasa Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 1 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 2	1. Mengetahui format penulisan fakta (facts) dan aturan (rules). 2. Memahami cara menggunakan database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 8 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Sederhana	1. Memahami cara menterjemahkan sebuah persoalan dalam bahasa Prolog 2. Mengetahui cara membuat program dan database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 15 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Input, Output, dan Loop	1. Memahami built-in predicate untuk menghubungkan pembacaan suatu input dan memberikan suatu output. 2. Memahami cara mendefinisikan predicate untuk melakukan suatu evaluasi berulang.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 22 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Membuat Menu	1. Membuat program yang dapat bekerja secara looping/repeated atau berulang. 2. Membuat program menu yang dapat digunakan untuk memberikan inputan.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu	1. Memahami cara menterjemahkan tampilan antarmuka yang diinginkan ke dalam sebuah program. 2. Memahami cara membuat program menu Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 5 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 12 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Backtracking	1. Memahami pengertian backtracking. 2. Memahami cara menghentikan backtracking yang tidak diinginkan. 3. Memahami efek penempatan predikat cut pada proses backtracking.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 19 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Mengubah Database Prolog	1. Mengetahui cara memberi masukan atau menghapus klausa di dalam database Prolog. 2. Mengetahui predikat built-in yang dapat digunakan untuk menambah atau mengurangi klausa dari database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 26 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Built-in Predicate	1. Mengetahui built-in predicate untuk menambah dan menghapus suatu klausa dari database Prolog. 2. Mengetahui cara menggunakan perintah assert dan retract.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 3 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu II	1. Mengetahui contoh penerapan dari teknik perubahan database. 2. Mengetahui tahapan-tahapan membangun program.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 10 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu II (bagian-2)	1. Mengetahui cara membuat aplikasi menu yang lebih kompleks. 2. Mengetahui tahapan-tahapan menyusun script program.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 17 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu III	1. Memahami konsep pembuatan aplikasi menu dari basis data. 2. Memahami cara membuat aplikasi menu secara mandiri.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	14:10	15:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan	1. Mempersiapkan media kelas, perangkat, dan software untuk praktikum. 2. Mengetahui bahasa pemrograman yang digunakan untuk sistem pakar. 3. Memahami cara instalasi bahasa pemrograman sistem pakar.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 23 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 1	1. Mengetahui cara menulis dan menjalankan program Prolog sederhana. 2. Mengetahui cara menulis perintah pada terminal Prolog. 3. Memahami terminologi dasar bahasa Prolog.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 2	1. Mengetahui format penulisan fakta (facts) dan aturan (rules). 2. Memahami cara menggunakan database Prolog.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Sederhana	1. Memahami cara menterjemahkan sebuah persoalan dalam bahasa Prolog 2. Mengetahui cara membuat program dan database Prolog.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Input, Output, dan Loop	1. Memahami built-in predicate untuk menghubungkan pembacaan suatu input dan memberikan suatu output. 2. Memahami cara mendefinisikan predicate untuk melakukan suatu evaluasi berulang.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Membuat Menu	1. Membuat program yang dapat bekerja secara looping/repeated atau berulang. 2. Membuat program menu yang dapat digunakan untuk memberikan inputan.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Menu	1. Memahami cara menterjemahkan tampilan antarmuka yang diinginkan ke dalam sebuah program. 2. Memahami cara membuat program menu Prolog.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Backtracking	1. Memahami pengertian backtracking. 2. Memahami cara menghentikan backtracking yang tidak diinginkan. 3. Memahami efek penempatan predikat cut pada proses backtracking.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 18 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Mengubah Database Prolog	1. Mengetahui cara memberi masukan atau menghapus klausa di dalam database Prolog. 2. Mengetahui predikat built-in yang dapat digunakan untuk menambah atau mengurangi klausa dari database Prolog.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 25 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Built-in Predicate	1. Mengetahui built-in predicate untuk menambah dan menghapus suatu klausa dari database Prolog. 2. Mengetahui cara menggunakan perintah assert dan retract.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Menu II	1. Mengetahui contoh penerapan dari teknik perubahan database. 2. Mengetahui tahapan-tahapan membangun program.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Menu II (bagian-2)	1. Mengetahui cara membuat aplikasi menu yang lebih kompleks. 2. Mengetahui tahapan-tahapan menyusun script program.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Menu III	1. Memahami konsep pembuatan aplikasi menu dari basis data. 2. Memahami cara membuat aplikasi menu secara mandiri.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	15:00	15:50		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	1. Mempersiapkan media kelas, perangkat, dan software untuk praktikum. 2. Mengetahui bahasa pemrograman yang digunakan untuk sistem pakar. 3. Memahami cara instalasi bahasa pemrograman sistem pakar.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 23 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 1	1. Mengetahui cara menulis dan menjalankan program Prolog sederhana. 2. Mengetahui cara menulis perintah pada terminal Prolog. 3. Memahami terminologi dasar bahasa Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Dasar Pengoperasian Prolog 2	1. Mengetahui format penulisan fakta (facts) dan aturan (rules). 2. Memahami cara menggunakan database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Sederhana	1. Memahami cara menterjemahkan sebuah persoalan dalam bahasa Prolog 2. Mengetahui cara membuat program dan database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Input, Output, dan Loop	1. Memahami built-in predicate untuk menghubungkan pembacaan suatu input dan memberikan suatu output. 2. Memahami cara mendefinisikan predicate untuk melakukan suatu evaluasi berulang.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Membuat Menu	1. Membuat program yang dapat bekerja secara looping/repeated atau berulang. 2. Membuat program menu yang dapat digunakan untuk memberikan inputan.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu	1. Memahami cara menterjemahkan tampilan antarmuka yang diinginkan ke dalam sebuah program. 2. Memahami cara membuat program menu Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Backtracking	1. Memahami pengertian backtracking. 2. Memahami cara menghentikan backtracking yang tidak diinginkan. 3. Memahami efek penempatan predikat cut pada proses backtracking.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 18 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Mengubah Database Prolog	1. Mengetahui cara memberi masukan atau menghapus klausa di dalam database Prolog. 2. Mengetahui predikat built-in yang dapat digunakan untuk menambah atau mengurangi klausa dari database Prolog.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 25 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Built-in Predicate	1. Mengetahui built-in predicate untuk menambah dan menghapus suatu klausa dari database Prolog. 2. Mengetahui cara menggunakan perintah assert dan retract.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu II	1. Mengetahui contoh penerapan dari teknik perubahan database. 2. Mengetahui tahapan-tahapan membangun program.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu II (bagian-2)	1. Mengetahui cara membuat aplikasi menu yang lebih kompleks. 2. Mengetahui tahapan-tahapan menyusun script program.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi Menu III	1. Memahami konsep pembuatan aplikasi menu dari basis data. 2. Memahami cara membuat aplikasi menu secara mandiri.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Fuzzy Toolbox	Fuzzy Toolbox	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	15:50	16:40		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSALAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Mata kuliah praktik sistem pentanahan dan penangkal petir. Materi dapat diunduh melalui tautan <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1uMdlj0a-sj6y_h7bcDZOAt_cEl_hK6m?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1uMdlj0a-sj6y_h7bcDZOAt_cEl_hK6m?usp=sharing</a>	Dipresentasikan materi dan diskusi	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	09:10	PJJ_48	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	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_48	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	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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 mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Selasa, 2 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Dilakukan review terhadap materi pertemuan 1 hingga 6	Dipresentasikan dasar teori dari setiap sesi praktik, kemudian taruna dan dosen mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(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, | 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 2021 1

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, 17 November 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 10 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas kemudian mendiskusikan materi tersebut.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan dan frekuensi catu daya, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE), serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengujian Residual Circuit Device (RCD), serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai Pengujian Residual Circuit Device (RCD), kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 5 Januari 2022	07:30	09:10		Selesai	Diberikan review penjelasan pertemuan 9 s.d. 14	Dipresentasikan secara daring materi utk pertemuan 9 s.d. 14, diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Januari 2022	07:30	09:10	PJJ_48	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan Matakuliah Praktik Sistem Pentanahan dan Penangkal Petir	Dipresentasikan materi dan diskusi	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 22 September 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 29 September 2021	13:20	15:00	PJJ_48	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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_48	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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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 mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Dilakukan review terhadap materi pertemuan 1 hingga 6 Dipresentasikan dasar teori dari setiap sesi praktik, kemudian taruna dan dosen mendiskusikannya	Dipresentasikan dasar teori dari setiap sesi praktik, kemudian taruna dan dosen mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 3 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 November 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 24 November 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 10 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas kemudian mendiskusikan materi tersebut.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan dan frekuensi catu daya, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE), serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengujian Residual Circuit Device (RCD), serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai Pengujian Residual Circuit Device (RCD), kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 5 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Diberikan review penjelasan pertemuan 9 s.d. 14	Dipresentasikan secara daring materi utk pertemuan 9 s.d. 14, diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Januari 2022	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan mata kuliah Praktik Sistem Pentanahan dan Penangkal Petir	Dipresentasikan materi dan diskusi	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 22 September 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 29 September 2021	09:10	10:50	PJJ_48	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	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	09:10	10:50	PJJ_48	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	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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 mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	Dilakukan review terhadap materi pertemuan 1 hingga 6	Dipresentasikan dasar teori dari setiap sesi praktik, kemudian taruna dan dosen mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 3 November 2021	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	





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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 November 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 24 November 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 10 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas kemudian mendiskusikan materi tersebut.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan dan frekuensi catu daya, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 1 Desember 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE), serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Desember 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengujian Residual Circuit Device (RCD), serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai Pengujian Residual Circuit Device (RCD), kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Desember 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Desember 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 5 Januari 2022	09:10	10:50		Selesai	Diberikan review penjelasan pertemuan 9 s.d. 14	Dipresentasikan secara daring materi utk pertemuan 9 s.d. 14, diskusi dan tanya jawab	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Januari 2022	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengenalan Mata Kuliah Praktik Sistem Pentanahan dan Penangkal Petir	Dipresentasikan materi dan diskusi	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 22 September 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari materi mengenai pengamanan tegangan menengah dan tinggi, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 29 September 2021	10:50	12:30	PJJ_48	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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	10:50	12:30	PJJ_48	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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh 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 mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Titik, serta fungsi dari setiap fitur alat., kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Selasa, 2 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Dilakukan review terhadap materi pertemuan 1 hingga 6	Dipresentasikan dasar teori dari setiap sesi praktik, kemudian taruna dan dosen mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 3 November 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSAL : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 17 November 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran Tahanan Bumi Spesifik berdasarkan metode Wenner, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 24 November 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 10 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas kemudian mendiskusikan materi tersebut.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan dan frekuensi catu daya, serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan pengukuran impedansi loop ZL (L-PE), serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Desember 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengujian Residual Circuit Device (RCD), serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai Pengujian Residual Circuit Device (RCD), kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Desember 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip kerja alat ketika melakukan Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Desember 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	Diberikan materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat.	Taruna mempelajari materi mengenai prinsip instalasi sistem proteksi petir terpadu, alat ukur sistem proteksi petir terpadu serta fungsi dari setiap fitur alat, kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 5 Januari 2022	10:50	12:30		Selesai	Diberikan review penjelasan pertemuan 9 s.d. 14	Dipresentasikan secara daring materi utk pertemuan 9 s.d. 14, diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 17 Januari 2022	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSAL : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Pendahuluan Kalibrasi	Pengenalan kegiatan kalibrasi	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 27 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Perhitungan Ketidakpastian I	Model pengukuran, komponen ketidakpastian, ketidakpastian baku, derajat kebebasan, evaluasi ketidakpastian tipe A	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 4 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Perhitungan ketidakpastian II	Evaluasi Ketidakpastian Tipe B, Komponen ketidakpastian tipe B, Jenis distribusi data, rentang rentang paruh, tingkat kepercayaan, faktor cakupan, Kesalahan relatif.	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 11 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Perhitungan ketidakpastian 3	Perhitungan koefisien sensitifitas, ketidakpastian baku gabungan, derajat kebebasan efektif, faktor t-student, ketidakpastian terentang.	(23 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 18 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi Termometer kaca	Persyaratan Kalibrasi, Persiapan Kalibrasi, Pelaksanaan Kalibrasi, Perhitungan Hasil Kalibrasi Termometer Kaca	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 25 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi Termometer Kaca Lanjutan	Perhitungan ketidak pastian Termometer kaca	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Jumat, 5 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi termometer analog dan digital	Kalibrasi termometer analog dan digital	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 8 November 2021	08:20	11:40		Selesai	UTS	UTS	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, 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
9	Senin, 15 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi alat ukur kelembapan udara	Kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian alat ukur kelembapan udara	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 29 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi sensor arah dan kecepatan angin	Kalibrasi sensor arah dan kecepatan angin, perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi anemometer	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Jumat, 3 Desember 2021	14:10	16:40		Selesai	Kalibrasi Penakar Hujan	Kalibrasi Alat Ukur Curah Hujan dan perhitungan ketidakpastiannya	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 6 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi alat ukur tekanan udara	Kalibrasi barometer analog dan perhitungan ketidakpastiannya	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Senin, 13 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan	Kalibrasi barometer digital dan perhitungan ketidakpastiannya	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 20 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Kalibrasi Lapang	Kalibrasi Lapang dan perhitungan ketidakpastian : alat ukur suhu, tekanan, dan angin	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Jumat, 24 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi lapang lanjutan	Kalibrasi lapang dan perhitunga ketidakpastian: alat ukur kelembapan, AWS, AWOS, dan AMOS	(24 / 24)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Kamis, 20 Januari 2022	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Pendahuluan	Kontrak kuliah, penjelasan umum kalibrasi	(22 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 27 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Ketidakpastian I	Model pengukuran, komponen ketidakpastian, ketidakpastian baku, derajat kebebasan, evaluasi ketidakpastian tipe A	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 4 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Perhitungan Ketidakpastian 2	Evaluasi Ketidakpastian Tipe B, Komponen ketidakpastian tipe B, Jenis distribusi data, rentang rentang paruh, tingkat kepercayaan, faktor cakupan, Kesalahan relatif.	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 11 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Perhitungan ketidakpastian 3	Perhitungan koefisien sensitifitas, ketidakpastian baku gabungan, derajat kebebasan efektif, faktor t-student, ketidakpastian terentang.	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Termometer kaca	Persyaratan Kalibrasi, Persiapan Kalibrasi, Pelaksanaan Kalibrasi, Perhitungan Hasil Kalibrasi Termometer Kaca	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Termometer Kaca Lanjutan	Perhitungan ketidak pastian Termometer kaca	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Jumat, 29 Oktober 2021	07:30	10:00		Selesai	Kalibrasi termometer digital dan analog	Kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian termometer digital dan analog	(21 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 1 November 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi alat ukur kelembapan udara	Kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian alat ukur kelembapan udara	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 29 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi sensor arah dan kecepatan angin	Kalibrasi sensor arah dan kecepatan angin, perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi anemometer	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 6 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi penakar hujan	Kalibrasi penakar hujan obs dan hellman evaluasi ketidakpastiannya	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Jumat, 10 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi alat ukur tekanan udara	Kalibrasi alat ukur tekanan udara analog dan perhitungan ketidakpastiannya	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Senin, 13 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi alat ukur tekanan udara	Kalibrasi barometer digital dan perhitungan ketidakpastiannya	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 20 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Lapang	Kalibrasi Lapang dan perhitungan ketidakpastian : alat ukur suhu, tekanan, dan angin	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Jumat, 24 Desember 2021	08:00	10:50		Selesai	Kalibrasi Lapang lanjutan	Kalibrasi lapang dan perhitunga ketidakpastian: alat ukur kelembapan, AWS, AWOS, dan AMOS	(23 / 23)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Kamis, 20 Januari 2022	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	13:20	16:40		Selesai	perkenalan dengan taruna dan diskusi	perkenalan dengan taruna dan diskusi	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 20 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Penjelasan teknik kalibrasi peralatan Anemometer	Penjelasan Teknik Kalibrasi Peralatan Anemometer	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 27 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara secara virtual	Menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kelembapan Udara secara virtual	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kecepatan angin yang ke II	menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kecepatan angin yang ke II	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan Teknik Pemeliharaan dan kalibrasi untuk Peralatan Curah hujan	Menjelaskan Teknik Pemeliharaan dan kalibrasi untuk Peralatan Curah hujan	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi temperatur	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi temperatur ( termometer Gelas, Termometer digital dan termometer analog)	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan Kalibrasi Temperatur lanjutan	Menjelaskan Kalibrasi Temperatur lanjutan	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 1 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(22 / 22)	DIAN PREMANA	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 8 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Review Ujian Tengah Semester	Review Ujian Tengah Semester	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 15 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi Anemometer Lanjutan	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi Anemometer Lanjutan	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 22 November 2021	13:20	16:40		Selesai	pembahasan perhitungan ketidakpastian pengukuran	pembahasan perhitungan ketidakpastian pengukuran	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 29 November 2021	13:20	16:40		Selesai	Penjelasan perhitungan ketidakpastian pengukuran lanjutan	Penjelasan perhitungan ketidakpastian pengukuran lanjutan	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	membahas tugas praktek kalibrasi	membahas tugas praktek kalibrasi	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	menerangkan tentang pelaksanaan kalibrasi laboratorium dan lapang	menerangkan tentang pelaksanaan kalibrasi laboratorium dan lapang	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	mereview matakuliah praktek dari awal pertemuan	mereview matakuliah praktek dari awal pertemuan	(22 / 22)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(22 / 22)	DIAN PREMANA	



**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 2021 1**

MATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSAL : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	09:10	11:40		Selesai	Perkenalan Mata Kuliah Praktek Teknik kalibrasi dan Pemeliharaan Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	Perkenalan Mata Kuliah Praktek Teknik kalibrasi dan Pemeliharaan Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 20 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Penjelasan Teknik Kalibrasi Peralatan Anemometer	Penjelasan Teknik Kalibrasi Peralatan Anemometer	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 27 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Menjelaskan Pemeliharaan dan kalibrasi Kelembapan Udara	Menjelaskan Pemeliharaan dan kalibrasi Kelembapan Udara	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kecepatan angin yang ke II	menjelaskan pemeliharaan dan kalibrasi kecepatan angin yang ke II	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Menjelaskan Teknik Pemeliharaan dan kalibrasi untuk Peralatan Curah hujan	Menjelaskan Teknik Pemeliharaan dan kalibrasi untuk Peralatan Curah hujan	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi temperatur	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi temperatur ( termometer gelas, termometer digital dan termometer Analog)	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	menjelaskan kalibrasi temperatur lanjutan	menjelaskan kalibrasi temperatur lanjutan	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 1 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(23 / 23)	DIAN PREMANA	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : DIAN PREMANA  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 8 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Review Ujian tengah semester	Review Ujian tengah semester	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 15 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi anemometer	Menjelaskan teknik pemeliharaan dan kalibrasi anemometer	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 22 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan Perhitungan Ketidakpastian pengukuran	Pengenalan Perhitungan Ketidakpastian pengukuran	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 29 November 2021	09:10	12:30		Selesai	pembahasan perhitungan ketidakpastian pengukuran lanjutan	pembahasan perhitungan ketidakpastian pengukuran lanjutan	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	membahas tentang perhitungan ketidakpastian pengukuran	membahas tentang perhitungan ketidakpastian pengukuran	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	menerangkan tentang pelaksanaan kalibrasi laboratorium dan lapang	menerangkan tentang pelaksanaan kalibrasi laboratorium dan lapang	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	mereview matakuliah praktek dari awal pertemuan	mereview matakuliah praktek dari awal pertemuan	(23 / 23)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(23 / 23)	DIAN PREMANA	



**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 20211**

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	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



**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 20211**

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	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



**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 20211**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-7B

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-7B

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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : 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 | 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 20211**

ATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : 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 | 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 2021 1

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	PENDHULUAN	ANALISIS RANGKAIAN	(25 / 25)		
2	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	ELEMEN RANGKAIAN	HUKUM-HUKUM RANGKAIAN	(25 / 25)		
3	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	HUKUM-HUKUM RANGKAIAN	METODA ANALISIS RANGKAIAN	(25 / 25)		
4	Kamis, 4 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Metoda Analisis Rangkaian	Analisis Arus Cabang	(25 / 25)		
5	Kamis, 11 November 2021	09:10	12:30		Selesai	teorema rangkaian	transfer daya	(25 / 25)		
6	Sabtu, 20 November 2021	07:30	10:50		Selesai	teorema rangkaian	transformasi delta star	(25 / 25)		
7	Kamis, 25 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Teorema Rangkaian Lanjut	Teorema Transfer Daya Lanjut	(25 / 25)		
8	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	RANGKAIAN LISTRIK	(25 / 25)		



**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 20211**

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-1A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	dasar-dasar AC	harga efektif	(25 / 25)		
10	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Analisis Rangkaian AC	Transfer daya maksimum	(25 / 25)		
11	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Daya Komplek	Beban satu fasa	(25 / 25)		
12	Kamis, 30 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Daya Pada Rangkaian RLC	satu fasa dan tiga fasa	(25 / 25)		
13	Kamis, 6 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Daya pada Rangkaian RLC	contoh Rangkaian RL	(25 / 25)		
14	Kamis, 13 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Frekuensi Kompleks dan Fungsi Transfer	Diagram Bode Plot	(25 / 25)		
15	Kamis, 20 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Fungsi Transfer	Contoh-contoh Latihan	(25 / 25)		
16	Kamis, 27 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	UAS	RANGKAIAN LISTRIK	(25 / 25)		



**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 2021 1**

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 12 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	PENDAHULUAN	ANALISIS RANGKAIAN	(25 / 25)		
2	Selasa, 19 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	ELEMEN RANGKAIAN	HUKUM-HUKUM RANGKAIAN	(25 / 25)		
3	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	HUKUM-HUKUM RANGKAIAN	METODA ANALISIS RANGKAIAN	(25 / 25)		
4	Selasa, 2 November 2021	07:30	10:50		Selesai	METODA ANALISIS RANGKAIAN	ANALISIS ARUS CABANG	(25 / 25)		
5	Selasa, 9 November 2021	07:30	10:50		Selesai	TEOREMA RANGKAIAN	TEOREMA TRANSFER DAYA	(25 / 25)		
6	Selasa, 16 November 2021	07:30	10:50		Selesai	teorema rangkaian	teorema transfer daya	(25 / 25)		
7	Selasa, 23 November 2021	07:30	10:50		Selesai	teorema rangkaian lanjut	teorema transfer daya lanjut	(25 / 25)		
8	Selasa, 30 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	RANGKAIAN LISTRIK	(25 / 25)		



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 20211

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-1B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 7 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Dasar-dasar AC	harga efektif	(25 / 25)		
10	Selasa, 14 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Analisis Rangkaian AC	Transfer daya maksimum	(25 / 25)		
11	Selasa, 21 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Daya Kompleks	Beban 1 Fasa	(25 / 25)		
12	Selasa, 28 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	daya pada rangkaian RLC	Satu fasa dan Tiga Fasa	(25 / 25)		
13	Selasa, 4 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	Daya pada Rangkaian RLC	Contoh rangkaian RL	(25 / 25)		
14	Selasa, 11 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	Frekuensi Kompleks dan Fungsi Transfer	Diagram Bode Plot	(25 / 25)		
15	Selasa, 18 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	Fungsi transfer	contoh-contoh latihan	(25 / 25)		
16	Selasa, 25 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	UAS	RANGKAIAN LISTRIK	(25 / 25)		



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 2021 1

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, 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, 13 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	pendahuluan/ perkenalan materi	on schedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	rangkaian elektrik/electronic	on schedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 3 November 2021	07:30	10:50		Selesai	hkm ohm	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 10 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Kirchhoff	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 17 November 2021	07:30	10:50		Selesai	slse	on sch	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 24 November 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	on sch	slse	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	super posisi	sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Senin, 6 Desember 2021	09:10	10:50		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
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	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	super posisi	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	T.thevenin dan Norton	sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	AC	ON SCH	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Senin, 27 Desember 2021	09:10	11:00		Selesai	phasor	schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	rangkaian ac	schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 5 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	RL ccircuit	schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 12 Januari 2022	07:30	10:50		Selesai	RLC Phasor	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Selasa, 8 Februari 2022	08:00	10:00		Selesai	uas	schd	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
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	Senin, 11 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Senin, 18 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Elemen Dasar Rangkaian Listrik	Elemen Dasar Rangkaian Listrik	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Senin, 25 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktikum 1 - Hk. Ohm	Praktikum 1 - Hk. Ohm	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Senin, 1 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Hukum Kirchoff	Hukum Kirchoff	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Senin, 8 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Analisis Simpul	Analisis Simpul	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Senin, 15 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Analisis Mesh	Analisis Mesh	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Senin, 22 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Teorema Superposisi	Teorema Superposisi	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Senin, 29 November 2021	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : RANGKAIAN LISTRIK  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-1D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 6 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Teorema Thevenin dan Norton	Teorema Thevenin dan Norton	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Senin, 13 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Kapasitor dan Induktor	Kapasitor dan Induktor	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Senin, 20 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Rangkaian Orde Satu dan Orde Dua	Rangkaian Orde Satu dan Orde Dua	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Senin, 27 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Analisis Sinusoidal dan Phasor	Analisis Sinusoidal dan Phasor	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Senin, 3 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Karakteristik Phasor Pada R, L, dan C	Karakteristik Phasor Pada R, L, dan C	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Senin, 10 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Analisis Rangkaian AC	Analisis Rangkaian AC	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Senin, 17 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Daya Pada Rangkaian AC	Daya Pada Rangkaian AC	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Kamis, 10 Februari 2022	09:10	12:30		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
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	Selasa, 14 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Satelit	Pendahuluan Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 21 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Peluncuran Satelit dan Komponen Satelit	Peluncuran Satelit dan Komponen Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 28 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Operasional Satelit	Operasional Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Remote Sensing	Remote Sensing	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Program Satelit WMO	Program Satelit WMO	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Misi Satelit Cuaca	Misi Satelit Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan dasar variabel CUACA	Pengamatan dasar variabel CUACA	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 16 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan Variabel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	Pengamatan Variabel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer dan Cuaca Luar Angkasa	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer dan Cuaca Luar Angkasa	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi dab Validasi Data Satelit	Kalibrasi dab Validasi Data Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Satelit NOAA	Satelit NOAA	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Satelit Himawari 8/9	Satelit Himawari 8/9	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
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, 14 September 2021	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan Satelit	Pendahuluan Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 21 September 2021	10:00	11:40		Selesai	Peluncuran Satelit dan Komponen Satelit	Peluncuran Satelit dan Komponen Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 28 September 2021	10:00	11:40		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Operasional Satelit	Operasional Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Remot Sensing	Remot Sensing	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Program Satelit WMO	Program Satelit WMO	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	10:00	11:40		Selesai	Misi Pengamatan Satelit Cuaca	Misi Pengamatan Satelit Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 2 November 2021	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
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, 9 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan dasar variabel CUACA	Pengamatan dasar variabel CUACA	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 16 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan Varibel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	Pengamatan Varibel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 23 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer dan Cuaca Ruang Angkasa	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer dan Cuaca Ruang Angkasa	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 30 November 2021	10:00	11:40		Selesai	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 7 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Satelit NOAA	Satelit NOAA	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 14 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Satelit Himawari	Satelit Himawari	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 21 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 28 Desember 2021	10:00	11:40		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, 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
1	Kamis, 16 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Satelit	Pendahuluan Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 23 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Peluncuran Satelit	Peluncuran Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 30 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Operasional Satelit / Scanning Satelit	Operasional Satelit / Scanning Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Instrumen Remote sensing Satelit	Instrumen Remote sensing Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Program Satelit Cuaca WMO	Program Satelit Cuaca WMO	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Missi Observasi Satelit	Missi Observasi Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 4 November 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SATELIT CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, 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, 11 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengamatan dasar variabel CUACA	Pengamatan dasar variabel CUACA	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Kamis, 18 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengamatan Variabel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	Pengamatan Variabel Aerosol, Radiasi, Laut dan Es Laut	(29 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 25 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, Cuaca Luar Angkasa	Pengamatan Bumi Padat, Kimia Atmosfer, Cuaca Luar Angkasa	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 2 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit	Kalibrasi dan Validasi Data Satelit	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 9 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Satelit NOAA	Satelit NOAA	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 16 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Satelit Himawari 8/9	Satelit Himawari 8/9r	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 23 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 30 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
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, 16 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan : Definisi dan pengertian review propagation line dan spectrum gel. radio	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 23 September 2021	07:30	10:50		Selesai	spectrum radio frequency	on scheduled	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 30 September 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	terlaksana	on schedule	(28 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	Antenna	on schedule selesai	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	presentasi & diskusi -Antenna_	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	Media Transmisi Terrestrial Propagasi Signal	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	review; presentasi tgs; diskusi	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 4 November 2021	07:30	10:50		Selesai	uts	selesai	(29 / 29)	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, | 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 20211

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	selesai	selesai	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 18 November 2021	07:30	10:50		Selesai	sls	on sch	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 25 November 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	IoT	scheduled	(28 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	presentasi lot dan Wifi	sch	(28 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	satellite, bluetooth	on sch	(28 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	satellite dan vsat	on sch	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 23 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	VSAT	SCH	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 10 Januari 2022	11:00	11:40		Selesai	uas	on sch	(29 / 29)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	13:20	16:40		Selesai	Pendahuluan : Definisi dan pengertian review propagation line dan spectrum gel. radio	on Schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 23 September 2021	13:20	16:40		Selesai	spectrum radio frequency	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 30 September 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	transmission line ; propagation line	scheduled	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	Antenna	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	presentasi & diskusi -Antenna-	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	Media Transmisi terrestrial	on schedule	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	review; presentasi; diskusi tgs 2 & 3	scheduled	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 4 November 2021	13:20	16:40		Selesai	uts	sch	(29 / 29)	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, | 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 20211

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
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, 11 November 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	selesai	on sch	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 18 November 2021	13:20	16:40		Selesai	presentasi dan diskusi kel.4&5	schd	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 25 November 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	IoT	on scheduled	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	IoT dan Wifi presentasi dan diskusi	sch	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	16:40	PJJ_40	Selesai	bluetooth/ wifi satellite V-sat	on sch	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	satellite; wifi	schd	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	16:40		Selesai	V SAT	ON SCH	(29 / 29)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 10 Januari 2022	10:00	11:00		Selesai	uas	onsch	(29 / 29)	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, 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
1	Selasa, 14 September 2021	07:30	10:50		Selesai	pendahuluan :: pengertian dan definisi	on schedule	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 21 September 2021	07:30	10:50		Selesai	spectrum frequency radio	on scheduled	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 28 September 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	propagation line dan penggunaan jenis telekomunikasi	on scheduled	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	antenna	on schedule	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	diskusi dan presentasi ==antenna==	on schedule	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	media terrestrial propagasi signal	on schedule	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	presentasi, diskusi dan review	on schedule	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 2 November 2021	07:30	10:50		Selesai	uts	on sch	(30 / 30)	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, | 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 20211

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, 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	Selasa, 9 November 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	scheduled	done	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 16 November 2021	07:30	10:50		Selesai	selesai	on sch	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 23 November 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	Internet & Wifi	on sch	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 30 November 2021	07:30	10:50		Selesai	iot	on sch	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 7 Desember 2021	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	pengumpulan tgs blue tooth & satellite	on sch	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 14 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	blue tooth & satellite	on sch	(29 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 21 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	vsat	on sch	(30 / 30)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 10 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	uas	on sch	(30 / 30)	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, 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	Rabu, 15 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Penjelasan KBM Sistem Pakar	Penjelasan KBM Sistem Pakar	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Sistem Dan Sistem Cerdas	Sistem Dan Sistem Cerdas	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)	Pendahuluan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Sistem erbasis Pengetahuan (SBP)	Sistem erbasis Pengetahuan (SBP) dan Pendahuluan Sistem Pakar	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Metode Pencarian dan Pengetahuan	Metode Pencarian pada AI dan Pengetahuan	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Representasi Pengetahuan	Representasi Pengetahuan Dalam AI	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Ketidakpastian	Ketidakpastian	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	10:50	12:30		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, 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	Rabu, 10 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Inferensi dan Teorema Bayes	Inferensi dan Teorema Bayes	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Reasoning, Ketidak pastian dan Faktor Kepastian (CF)	Reasoning, Ketidak pastian dan Faktor Kepastian (CF)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Bahasa Pemrograman Kecerdasan Buatan	Bahasa Pemrograman Kecerdasan Buatan	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Fuzzy Logic	Pengantar Fuzzy Logic	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Fuzzy Logic	Pengantar Fuzzy Logic (2)	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengantar Fuzzy Logic Controller	Pengantar Fuzzy Logic Controller	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan	Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan	(24 / 24)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	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, | 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 20211

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Penjelasan KBM Sistem Pakar	Penjelasan KBM Sistem Pakar	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 21 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Sistem dan Sistem Cerdas	Sistem dan Sistem Cerdas	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 28 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)	Pendahuluan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Sistem Berbasis Pengetahuan	Sistem Berbasis Pengetahuan	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Metode Pencarian dan Pengetahuan	Metode Pencarian pada AI dan Pengetahuan	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Representasi Pengetahuan	Representasi Pengetahuan Dalam AI	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Ketidakpastian	Ketidakpastian (01)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 2 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Inferensi, Probabilitas Dan Teorema Bayes	Inferensi, Probabilitas Dan Teorema Bayes	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 16 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Penalaran, Ketidakpastian dan Faktor Kepastian	Penalaran, Ketidakpastian dan Faktor Kepastian	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Selasa, 23 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Bahasa Pemrograman Kecerdasan Buatan	Bahasa Pemrograman Kecerdasan Buatan	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 30 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Fuzzy Logic	Pengantar Fuzzy Logic	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 7 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Fuzzy Logic	Pengantar Fuzzy Logic (2)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 14 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengantar Fuzzy Logic Controller	Pengantar Fuzzy Logic Controller	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 21 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Jaringan Syaraf Tiruan (JST)	Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan (JST)	(23 / 23)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 12 Januari 2022	10:00	11:40		Selesai	UAS	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, | 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 20211**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	13:20	15:00	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan Sistem Pakar	Pendahuluan Sistem Pakar	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 22 September 2021	13:20	15:00	PJJ_47	Selesai	KONSEP DASAR SISTEM PAKAR	KONSEP DASAR SISTEM PAKAR	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 29 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Representasi pengetahuan	Representasi pengetahuan	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Konsep Logika	Konsep logika	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Konsep Logika - 2	Konsep Logika - 2	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 20 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Konsep Dasar Pengambilan Keputusan	Konsep Dasar Pengambilan Keputusan	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Algoritma pengambilan keputusan	Algoritma pengambilan keputusan	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 3 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	



**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 20211**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Teori ketidakpastian	Teori ketidakpastian	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 17 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Soft computing	Soft computing	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 24 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Konsep Dasar Fuzzy Logic	Konsep Dasar Fuzzy Logic	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 1 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Artificial Neural Network	Artificial Neural Network	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 8 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	ANFIS	ANFIS	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 15 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Algoritma Genetik	Algoritma Genetik	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 22 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi tugas besar	Presentasi tugas besar	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
16	Rabu, 29 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	15:00	16:40	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan sistem pakar	Pendahuluan sistem pakar	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
2	Kamis, 23 September 2021	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Konsep Dasar Sistem Pakar	Konsep Dasar Sistem Pakar	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Representasi pengetahuan	Representasi pengetahuan	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Konsep Dasar Pengambilan Keputusan	Konsep Dasar Pengambilan Keputusan	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Konsep Logika	Konsep Logika	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Logika predikat	Logika predikat	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Algoritma pengambilan keputusan dalam sistem pakar	Algoritma pengambilan keputusan dalam sistem pakar	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Teori dasar ketidakpastian	Teori dasar ketidakpastian	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Kamis, 18 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Soft computing	Soft computing	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Kamis, 25 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Konsep dasar Fuzzy Logic	Konsep dasar Fuzzy Logic	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Kamis, 2 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Artificial Neural Network	Artificial Neural Network	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Kamis, 9 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	ANFIS	ANFIS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Kamis, 16 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	ANFIS	ANFIS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Kamis, 23 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Algoritma Genetik	Algoritma Genetik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
16	Kamis, 30 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



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 2021 1

MATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATERI DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
SEMESTER : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Pentanahan dan Penangkal Petir	contoh rangkaian paralel dan kejadian petir	(24 / 24)		
2	Senin, 20 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Tujuan Pentanahan Titik Netral	Pengetanahan Netral Sistem Tenaga Listrik	(24 / 24)		
3	Senin, 27 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Fungsi Pengetanahan Netral Sistem Tenaga Listrik	Proteksi Bagi Peralatan	(24 / 24)		
4	Senin, 4 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	GROUNDING SISTEM	SISTEM TT DAN IT	(24 / 24)		
5	Senin, 11 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	PENTANAHAN LANGSUNG	PENTANAHAN NETRAL DENGAN TAHANAN	(24 / 24)		
6	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	BATASAN OPERASI NGR	PENTANAHAN TITIK NETRAL MELALUI KUMPARAN PETERSON	(24 / 24)		
7	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	TRAFO PENTANAHAN	PENETAPAN PENTANAHAN DI INDONESIA	(24 / 24)		
8	Senin, 1 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM PENTAHAN	(24 / 24)		



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 2021 1

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 8 November 2021	13:20	15:00		Selesai	PENGERTIAN PENTANAHAN PERALATAN	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(24 / 24)		
10	Senin, 15 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Tahanan Pentana	Exposur Tegangan	(24 / 24)		
11	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan terhadap Sistem tenaga listrik	Pentanahan netral sistem tenaga listrik	(24 / 24)		
12	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan yang kecil pada sistem	besarnya tahanan pentanahan NGR	(24 / 24)		
13	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Macam-macam elektroda pentanahan	Pentanahan dengan Mesh atau Jala-jala	(24 / 24)		
14	Senin, 13 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Metode atau cara pentanahan	Jenis-jenis Tanah	(24 / 24)		
15	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengukuran tahanan tanah	contoh2nya	(24 / 24)		
16	Senin, 17 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	Sistem Pentanahan Dan Penangkal Petir	(24 / 24)		



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan Pentanahan dan Penangkal Petir	contoh terjadinya Petir dan rangkaian paralel	(23 / 23)		
2	Rabu, 22 September 2021	09:10	10:50		Selesai	Tujuan Pentanahan Titik Netral	Pengetanahan Netral Sistem TL	(23 / 23)		
3	Rabu, 29 September 2021	09:10	10:50		Selesai	FUNGSI PENGETANAHAN NETRAL SISTEM TENAGA LISTRIK	PROTEKSI BAGI PERALATAN	(23 / 23)		
4	Rabu, 6 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	GROUNDING SISTEM	SISTEM TT DAN IT	(23 / 23)		
5	Rabu, 13 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	PENTANAHAN LANSUNG	PENTANAHAN NETRAL DENGAN TAHANAN	(23 / 23)		
6	Jumat, 15 Oktober 2021	09:10	10:50	B-102	Selesai	BATASAN OPERASI NGR	PENTANHAN TITIK NETRAL MELALUI KUMPARAN PETERSAN	(23 / 23)		
7	Rabu, 27 Oktober 2021	09:10	10:50		Selesai	TRAFO PENTANAHAN	PENETAPAN PENTANAHAN DI INDONESIA	(23 / 23)		
8	Rabu, 3 November 2021	09:10	10:50		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(23 / 23)		





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 2021 1

MATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	09:10	10:50		Selesai	PENGERTIAN PENTANAHAN PERALATAN	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(23 / 23)		
10	Jumat, 19 November 2021	15:00	16:40		Selesai	tahanan pentanahan	exposure Tegangan	(23 / 23)		
11	Rabu, 24 November 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan terhadap Sistem Tenaga Listrik	Pentanahan Netral Sistem Tenaga Listrik	(23 / 23)		
12	Rabu, 1 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan yang kecil pada sistem	Besarnya tahanan pentanahan NGR	(23 / 23)		
13	Rabu, 8 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Jenis2 Elektroda Pentanahan	Pentanahan dengan Mesh atau jala-jala	(23 / 23)		
14	Rabu, 15 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Metode atau cara pentanahan	Jenis-jenis Tanaha	(23 / 23)		
15	Rabu, 22 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	Pengukuran Tahanan Tanah	contoh-contohnya	(23 / 23)		
16	Rabu, 29 Desember 2021	09:10	10:50		Selesai	UAS	Sistem Pentanahan Dan Penangkal Petir	(23 / 23)		



**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 2021 1**

MATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MAMBA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Pentanahan dan Penangkal Petir	contoh terjadinya Petir dan rangkaian paralel	(22 / 22)		
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Tujuan Pentanahan Titik Netral	Pengetanahan Netral Sistem TL	(22 / 22)		
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	09:10		Selesai	FUNGSI PENGETANAHAN NETRAL SISTEM TENAGA LISTRIK	PROTEKSI BAGI PERALATAN	(22 / 22)		
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	GROUNDING SISTEM	SISTEM TT DAN IT	(22 / 22)		
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	PENTANAHAN LANGSUNG	PENTANAHAN NETRAL DENGAN TAHANAN	(22 / 22)		
6	Jumat, 15 Oktober 2021	15:00	16:40		Selesai	BATASAN OPERASI NGR	PENTANAHAN TITIK NETRAL MELALUI KUMPARAN PETERSON	(22 / 22)		
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	TRAFO PENTANAHAN	PENETAPAN PENTANAHAN DI INDONESIA	(22 / 22)		
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(22 / 22)		



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
SEMESTER : I-5C  
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	07:30	09:10		Selesai	pengertian pentanahan peralatan	tujuan pentanahan peralatan	(22 / 22)		
10	Jumat, 19 November 2021	09:10	10:50		Selesai	tahanan pentanahan	exposure tegangan	(22 / 22)		
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan terhadap Sistem Tenaga Listrik	Pentanahan Netral Sistem Tenaga Listrik	(22 / 22)		
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan yang kecil pada Sistem	Besarnya tahanan pentanahan NGR	(22 / 22)		
13	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Jenis2 Elektroda Pentanahan	Pentanahan dengan Mesh atau jala-jala	(22 / 22)		
14	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Metode atau cara pentanahan	jenis-jenis tanah	(22 / 22)		
15	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Pengukuran Tahanan Tanah	Contoh-contohnya	(22 / 22)		
16	Rabu, 29 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	Sistem Pentanahan Dan Penangkal Petir	(22 / 22)		



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Pentanahan dan Penangkal Petir	contoh terjadinya petir dan rangkaian paralel	(23 / 23)		
2	Selasa, 21 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Tujuan Pentanahan Titik Netral	Pengetahuan Netral Sistem TL	(23 / 23)		
3	Selasa, 28 September 2021	13:20	15:00		Selesai	fungsi Pengetahuan netral sistem Tenaga Listrik	Proteksi Bagi Peralatan	(23 / 23)		
4	Selasa, 5 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	GROUNDING SISTEM	SISTEM TT DAN IT	(23 / 23)		
5	Selasa, 12 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	PENTANAHAN LANGSUNG	PENTANAHAN NETRAL DENGAN TAHANAN	(23 / 23)		
6	Selasa, 19 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	BATASAN OPERASI NGR	PENTANAHAN TITIK NETRAL MELALUI KUMPARAN PETERSEN	(23 / 23)		
7	Selasa, 26 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	TRAFO PENTANAHAN	PENETAPAN PENTANAHAN DI INDONESIA	(23 / 23)		
8	Selasa, 2 November 2021	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(23 / 23)		



**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 2021 1**

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	13:20	15:00		Selesai	PENGETIHAN PENTANAHAN PERALATAN	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(23 / 23)		
10	Selasa, 16 November 2021	13:20	15:00		Selesai	tahanan pentanahan	exposur tegangan	(23 / 23)		
11	Selasa, 23 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengaruh Tahanan Pentanahan terhadap sistem tenaga listrik	Pentanahan netral sistem Tenaga	(23 / 23)		
12	Selasa, 30 November 2021	13:20	15:00		Selesai	PENGARUH TAHANAN PENTANAHAN YANG KECIL PADA SISTEM	BESARNYA TAHANAN PENTANAHAN NGR	(23 / 23)		
13	Selasa, 7 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Jenis-jenis Elektroda Pentanahan	Pentanahan dengan Mesh atau jala-jala	(23 / 23)		
14	Selasa, 14 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Metode atau Cara pentanahan	Jenis-jenis Tanah	(23 / 23)		
15	Selasa, 21 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengukuran Tahanan Tanah	contoh-contohnya	(23 / 23)		
16	Selasa, 28 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	Sistem Pentanahan Dan Penangkal Petir	(23 / 23)		



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 2021 1

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, 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
1	Jumat, 17 September 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Statistik Instrumentasi	Statistik Instrumentasi	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 21 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Statistik Deskriptif	Statistik Deskriptif	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 28 September 2021	08:20	11:40		Selesai	Statistik Deskriptif	Statistik Deskriptif	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Statistik Deskriptif	Statistik Deskriptif	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Statistik deskriptif	Statistik deskriptif	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	08:20	11:40		Selesai	Visualisasi Data Statistik	Visualisasi Data Statistik	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
6	Jumat, 29 Oktober 2021	13:20	16:40		Selesai	Tools plotting data	Tools plotting data	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 2 November 2021	08:20	11:40		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : SUHARNI, 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, 9 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 16 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 23 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Distribusi Probabilitas	Distribusi Probabilitas	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 30 November 2021	08:20	11:40		Selesai	Distribusi Variabel Acak Diskrit	Distribusi Variabel Acak Diskrit	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 7 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Distribusi Variabel Acak Kontinu	Distribusi Variabel Acak Kontinu	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 14 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Metode Estimasi	Metode Estimasi	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 21 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	Regresi linier	Regresi linier	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 28 Desember 2021	08:20	11:40		Selesai	UAS	UIAS	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Kamis, 16 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Statistik Deskriptif	Statistik Deskriptif	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
1	Kamis, 23 September 2021	09:10	12:30	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan Statistik Instrumentasi	Pendahuluan Statistik Instrumentasi	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Kamis, 30 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Statistik Deskriptif	Statistik Deskriptif	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Visualisasi Data Statistik	Visualisasi Data Statistik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	STATISTIK DESKRIPTIF Lanjutan	STATISTIK DESKRIPTIF Lanjutan	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Statistik deskriptif	Statistik deskriptif	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Review python, matplotlib dan tool statistic	Review python, matplotlib dan tool statistic	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Kamis, 4 November 2021	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	





**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 2021 1**

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 11 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Kamis, 18 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Kamis, 25 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Probabilitas	Distribusi Probabilitas	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Variabel Acak Diskrit	Distribusi Variabel Acak Diskrit	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Variabel Acak Kontinu	Distribusi Variabel Acak Kontinu	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Metode Estimasi	Metode estimasi	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Regresi linier	Regresi linier	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
16	Kamis, 30 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



**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 20211**

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kerja	Pendahuluan dan Kontrak kerja	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 20 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Frekwensi dan Ukuran Pemusatan	Distribusi Frekwensi dan Ukuran Pemusatan	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 27 September 2021	09:10	12:30		Selesai	Ukuran Variasi dan Dispersi	Ukuran Variasi dan Dispersi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 4 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(20 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 11 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Latihan Soal Probabilitas	Latihan Soal Probabilitas	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 18 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Probabilitas Marjinal dan Rumus Bayes, Permutasi dan Kombinasi	Probabilitas Marjinal dan Rumus Bayes, Permutasi dan Kombinasi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 25 Oktober 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Probabilitas	Distribusi Probabilitas	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 1 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
SEMESTER : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Probabilitas Variabel Diskrit	Distribusi Probabilitas Variabel Diskrit	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 22 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Distribusi Probabilitas variabel Kontinue	Distribusi Probabilitas variabel Kontinue	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 29 November 2021	09:10	12:30		Selesai	Analisa Korelasi Pearson dan Spearman	Analisa Korelasi Pearson dan Spearman	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 6 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Regresi Linier Sederhana	Regresi Linier Sederhana	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 13 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Regresi Linier Berganda	Regresi Linier Berganda	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 20 Desember 2021	09:10	12:30		Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 3 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Tugas Membuat Soal dan Penyelesaian	Tugas Membuat Soal dan Penyelesaian	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 10 Januari 2022	09:10	12:30		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



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 2021 1

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
DOKTERAN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
DURASI : 1-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 14 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Selasa, 21 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Data dan Distribusi Frekuensi	Data dan Distribusi Frekuensi	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Selasa, 28 September 2021	07:30	10:50		Selesai	Ukuran Pemusatan dan Letak Data	Ukuran Pemusatan dan Letak Data	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Ukuran Penyebaran dan Visualisasi Data	Ukuran Penyebaran dan Visualisasi Data	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Konsep Probabilitas	Konsep Probabilitas	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Probabilitas Marjinal dan Teorema Bayes	Probabilitas Marjinal dan Teorema Bayes	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Selasa, 26 Oktober 2021	07:30	10:50		Selesai	Distribusi Probabilitas Random Diskrit dan Kontinu	Distribusi Probabilitas Random Diskrit dan Kontinu	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Selasa, 2 November 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 9 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Distribusi Teoritis Variabel Acak Diskrit	Distribusi Teoritis Variabel Acak Diskrit	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Selasa, 16 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Distribusi Teoritis Variabel Acak Kontinu	Distribusi Teoritis Variabel Acak Kontinu	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Selasa, 23 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Analisis Korelasi	Analisis Korelasi	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Selasa, 30 November 2021	07:30	10:50		Selesai	Analisis Regresi Univariat	Analisis Regresi Univariat	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Selasa, 7 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Regresi Linier dan Korelasi Berganda	Regresi Linier dan Korelasi Berganda	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Selasa, 14 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 21 Desember 2021	07:30	10:50		Selesai	Ukuran Akurasi	Ukuran Akurasi	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Rabu, 19 Januari 2022	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 2021 1**

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSAL : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 16 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pengantar Kalibrasi	Pengantar Kalibrasi	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 23 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pemahaman awal ISO/IEC 17025: 2017	Pemahaman awal ISO/IEC 17025: 2017	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 30 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 7 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Persyaratan Proses ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Proses ISO/IEC 17025 2017	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 14 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Persyaratan Manajemen Laboratorium ISO/IEC 17025 tahun 2017	Persyaratan Manajemen Laboratorium ISO/IEC 17025 tahun 2017	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 21 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Ketidak Pastian Pengukuran	Ketidak Pastian Pengukuran	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Kamis, 28 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Uncertainty Budget	Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Uncertainty Budget	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 4 November 2021	13:20	15:00		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 | 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 2021 1**

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	Kamis, 11 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Intensitas Sinar Matahari Pyranometer	Kalibrasi Alat Ukur Intensitas Sinar Matahari Pyranometer	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Kamis, 18 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Suhu ruang Thermometer	Kalibrasi Alat Ukur Suhu ruang Thermometer	(22 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 25 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 2 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 9 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Curah Hujan	Kalibrasi Alat Ukur Curah Hujan	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 16 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin Anemometer	Kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin Anemometer	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 23 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi HVAS	Kalibrasi HVAS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 20 Januari 2022	08:00	10:00		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Teknik Kalibrasi MK	Pendahuluan Teknik Kalibrasi MK	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 22 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Pemahaman ISO/IEC 17025 2017	Pemahaman ISO/IEC 17025 2017	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 29 September 2021	07:30	09:10		Selesai	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Persyaratan Proses Lab Kalibrasi ISO/IEC 17025 : 2017	Persyaratan Proses Lab Kalibrasi ISO/IEC 17025 : 2017	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Persyaratan Manajemen Laboratorium Kalibrasi ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Manajemen Laboratorium Kalibrasi ISO/IEC 17025 2017	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Jumat, 15 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Ketidkpastian Pengukuran	Ketidkpastian Pengukuran	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30	09:10		Selesai	Pedoman evaluasi dan pelaporan ketidakpastian	Pedoman evaluasi dan pelaporan ketidakpastian	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 3 November 2021	07:30	09:10		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 | 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 2021 1

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Teknik Kalibrasi alat ukur Sinar matahari Pyranometer	Teknik Kalibrasi alat ukur Sinar matahari Pyranometer	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 17 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Kalibrasi alat ukur Suhu Thermometer ruang	Kalibrasi alat ukur Suhu Thermometer ruang	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 24 November 2021	07:30	09:10		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 1 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 8 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Curah Hujan	Kalibrasi Alat Ukur Curah Hujan	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 15 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur arah dan Kecepatan Angin Anemometer	Kalibrasi Alat Ukur arah dan Kecepatan Angin Anemometer	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 22 Desember 2021	07:30	09:10		Selesai	Metode Kalibrasi Alat High Volum Air Sampler (HVAS)	Metode Kalibrasi Alat High Volum Air Sampler (HVAS)	(23 / 23)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 20 Januari 2022	10:00	11:40		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, | 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 2021 1**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 15 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 22 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Pemaahamn ISO/ISE 17025 2017	Pemaahamn ISO/ISE 17025 2017	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 29 September 2021	10:50	12:30		Selesai	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Struktural dan Sumber Daya ISO/IEC 17025 2017	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 6 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Persyaratan Proses Lab Kalibrasi ISO/IEC 17025 : 2017	Persyaratan Proses Lab Kalibrasi ISO/IEC 17025 : 2017	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 13 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Persyaratan Manajemen Laboratorium Kalibrasi Iso/IEC 17025 2017	Persyaratan Manajemen Laboratorium Kalibrasi Iso/IEC 17025 2017	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Jumat, 15 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Dasar Ketidak Pastian pengukuran	Dasar Ketidak Pastian pengukuran	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 27 Oktober 2021	10:50	12:30		Selesai	Pedoman Evaluasi dan pan pelaporan ketidakpastian kalibrasi	Pedoman Evaluasi dan pan pelaporan ketidakpastian kalibrasi	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 3 November 2021	10:50	12:30		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, | 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 2021 1

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 10 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi Aalau ukur Intensitas Sinar Matahari Pyranometer	Kalibrasi Aalau ukur Intensitas Sinar Matahari Pyranometer	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 17 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi alat Ukur Suhu Udara Thermometer Ruang	Kalibrasi alat Ukur Suhu Udara Thermometer Ruang	(21 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 24 November 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 1 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	Kalibrasi Alat Ukur Kelembaban Udara	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 8 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi alat Penakar Hujan	Kalibrasi alat Penakar Hujan	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 15 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Angin Anemometer	Kalibrasi Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Angin Anemometer	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 22 Desember 2021	10:50	12:30		Selesai	Metode Kalibrasi HVAS	Metode Kalibrasi HVAS	(22 / 22)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Kamis, 20 Januari 2022	11:40	13:00		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 | 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 2021 1**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 13 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan dan kontrak kerja . Pengertian Teknik Kalibrasi	Pendahuluan dan kontrak kerja . Pengertian Teknik Kalibrasi	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 20 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pemahaman ISO/IEC 17025:2017	Pemahaman ISO/IEC 17025:2017	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 27 September 2021	13:20	15:00		Selesai	Pemahaman ISO/IEC 17025 : 2017	Pemahaman ISO/IEC 17025 : 2017	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 4 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Membuat resume materi ISO 17025/2017	Membuat resume materi ISO 17025/2017	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 11 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 18 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Perhitungan Sertifikat Kalibrasi	Presentasi Perhitungan Sertifikat Kalibrasi	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 25 Oktober 2021	13:20	15:00		Selesai	PEDOMAN EVALUASI DAN PELAPORAN KETIDAKPASTIAN PENGUJIAN/KALIBRASI	PEDOMAN EVALUASI DAN PELAPORAN KETIDAKPASTIAN PENGUJIAN/KALIBRASI	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 1 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



**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 2021 1**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-5D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 15 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Sensor Radiasi Matahari	Kalibrasi Sensor Radiasi Matahari	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 22 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Sensor Temperatur Udara	Kalibrasi Sensor Temperatur Udara	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 29 November 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Sensor Tekanan Udara	Kalibrasi Sensor Tekanan Udara	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 6 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Sensor Kelembaban Udara	Kalibrasi Sensor Kelembaban Udara	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 13 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi Sensor Arah dan Kecepatan Angin	Kalibrasi Sensor Arah dan Kecepatan Angin	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 20 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi HVAS	Kalibrasi HVAS	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 27 Desember 2021	13:20	15:00		Selesai	Kalibrasi HVAS dan Curah Hujan	Kalibrasi HVAS dan Curah Hujan	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 3 Januari 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



**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 20212**

ATA KULIAH : BAHASA INDONESIA  
NAMA DOSEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	SEJARAH PERKEMBANGAN BAHASA	<a href="https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW">https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	EJAAN	<a href="https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW">https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	DIKSI ATAU PEMILIHAN KATA	<a href="https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW">https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1BG5CmRANH7YH8FAVYjoRBDrds_wqX7kW</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	PARAGRAF DAN PENGEMBANGANNYA	<a href="https://drive.google.com/file/d/1OykNq94ZK6k0p-TSAF1mP2wE_DSKnxvJ/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1OykNq94ZK6k0p-TSAF1mP2wE_DSKnxvJ/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Kerangka Karangan dan Artikel	<a href="https://drive.google.com/file/d/1vpBY18ntNcOjQYYtwYMI5RjPDA4Kxj/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1vpBY18ntNcOjQYYtwYMI5RjPDA4Kxj/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
6	Senin, 18 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Surat Menyurat	<a href="https://drive.google.com/file/d/1d98_JI0RufzaGYzhE0NeTtky5SuL_DP2/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1d98_JI0RufzaGYzhE0NeTtky5SuL_DP2/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
7	Senin, 25 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Makalah dan karya ilmiah	<a href="https://drive.google.com/file/d/1MTCGRqtVa1YQra5s8_irv_SzMJjtZDzS/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1MTCGRqtVa1YQra5s8_irv_SzMJjtZDzS/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
8	Senin, 2 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	ARTIKEL MEDIA ONLINE	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	



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 20212

ATA KULIAH : BAHASA INDONESIA  
AMA DOSEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	KONVENSI KARYA ILMIAH	KONVENSI KARYA ILMIAH	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
10	Senin, 16 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	KONVENSI KARYA ILMIAH	KONVENSI KARYA ILMIAH	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
11	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	KONVENSI KARYA ILMIAH	KONVENSI KARYA ILMIAH	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
12	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	BAB 1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1eAmdKTuliMv-YkuMKv7RgiAOWjW6xhQI/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1eAmdKTuliMv-YkuMKv7RgiAOWjW6xhQI/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
13	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	BAB 2	BAB 2	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
14	Senin, 13 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	BAB 3	<a href="https://drive.google.com/file/d/1492C6MVCijrr1y5mNCimVnKCyUB3qESw/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1492C6MVCijrr1y5mNCimVnKCyUB3qESw/view?usp=sharing</a>	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
15	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	BAB 4-5	BAB 4-5	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
16	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	5 SOAL URAIAN KONCERSI KARYA ILMIAH	5 SOAL URAIAN KONCERSI KARYA ILMIAH	(12 / 12)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	



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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Dian Handiana  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Fundamental/ konsep Sistem Database	Menjelaskan konsep /Fundamental Sistem Database (disertai quiz)	(24 / 24)	Dian Handiana	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Model ERD	Entity Relationship Diagram, studi kasus ERD	(24 / 24)	Dian Handiana	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Optimasi dan Implementasi ERD	Optimasi dan Implementasi ERD	(24 / 24)	Dian Handiana	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Normalisasi Database	Normalisasi Database	(23 / 24)	Dian Handiana	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Langkah - langkah Normalisasi	Langkah - Langkah Normalisasi	(24 / 24)	Dian Handiana	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Basic MySQL	Basic MySQL (pengenalan, instalasi dan query)	(24 / 24)	Dian Handiana	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	16:40		Selesai	review ERD dan Normalisasi	review ERD dan Normalisasi	(24 / 24)	Dian Handiana	
9	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	16:40		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, | 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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Dian Handiana  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengantar MySQL dan instalasi	Pengantar MySQL dan instalasi	(24 / 24)	Dian Handiana	
11	Jumat, 27 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Query SQL - DDL dan DML dan instalasi mysql client open source (dbeaver)	Query SQL - DDL dan DML dan instalasi mysql client open source (dbeaver)	(24 / 24)	Dian Handiana	
12	Jumat, 3 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	SQL lanjutan - type data dan create tabel, insert data	SQL lanjutan - type data dan create tabel, insert data	(24 / 24)	Dian Handiana	
13	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	SQL Lanjutan - DML (where operator)	SQL Lanjutan - DML (where operator)	(24 / 24)	Dian Handiana	
14	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	function dan join	function dan join	(24 / 24)	Dian Handiana	
15	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	jenis2 join dan table relationship	jenis2 join	(24 / 24)	Dian Handiana	
8	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	mysql using python	mysql using python	(24 / 24)	Dian Handiana	
16	Kamis, 14 Juli 2022	10:00	12:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Dian Handiana	



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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN  
INSTRUMENTASI-MKG 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Dian Handiana  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	08:20	11:40		Selesai	Konsep Sistem Database	Konsep Sistem Database, pembelajaran online, Quiz dan tugas	(23 / 23)	Dian Handiana	
2	Rabu, 23 Maret 2022	08:20	11:40		Selesai	Model ERD	penjelasan model ERD dan membahas studi kasus	(23 / 23)	Dian Handiana	
3	Rabu, 30 Maret 2022	08:20	11:40		Selesai	Optimasi dan Implementasi ERD	Optimasi dan Implementasi ERD	(23 / 23)	Dian Handiana	
4	Rabu, 6 April 2022	08:20	11:40		Selesai	Normalisasi Database	Normalisasi Database	(23 / 23)	Dian Handiana	
5	Rabu, 13 April 2022	08:20	11:40		Selesai	Langkah - langkah Normalisasi	Langkah - langkah Normalisasi	(23 / 23)	Dian Handiana	
6	Rabu, 20 April 2022	08:20	11:40		Selesai	Basic MySQL	Basic MySQL (pengenalan, instalasi dan praktek query)	(23 / 23)	Dian Handiana	
7	Rabu, 27 April 2022	08:20	11:40		Selesai	review ERD dan Normalisasi dan latihan	review ERD dan Normalisasi dan latihan	(23 / 23)	Dian Handiana	
9	Rabu, 11 Mei 2022	08:20	11:40		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 | 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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Dian Handiana  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Sabtu, 21 Mei 2022	08:20	11:40		Selesai	Pengantar mysql dan instalasi	Pengantar mysql dan instalasi	(23 / 23)	Dian Handiana	
11	Rabu, 25 Mei 2022	08:20	11:40		Selesai	where operator	where operator	(23 / 23)	Dian Handiana	
12	Rabu, 1 Juni 2022	08:20	11:40		Selesai	fungsi dan join di mysql	fungsi dan join di mysql	(23 / 23)	Dian Handiana	
13	Kamis, 9 Juni 2022	08:20	11:40		Selesai	jenis-jenis join, sub queries dan set operator	jenis-jenis join, sub queries dan set operator	(23 / 23)	Dian Handiana	
14	Rabu, 15 Juni 2022	08:20	11:40		Selesai	table relationship using query	table relationship using query	(23 / 23)	Dian Handiana	
8	Kamis, 30 Juni 2022	08:20	11:40		Selesai	mysql using python	mysql using python	(23 / 23)	Dian Handiana	
15	Sabtu, 2 Juli 2022	08:20	11:40		Selesai	transaction, locking and backup restore database	transaction, locking and backup restore database	(23 / 23)	Dian Handiana	
16	Kamis, 14 Juli 2022	08:00	10:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Dian Handiana	



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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Perkenalan, Overview Materi, dan Materi Konsep Basis Data	Perkenalan sudah dilaksanakan, Overview Materi sudah disampaikan, dan Materi Konsep Basis Data juga sudah disampaikan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
2	Jumat, 25 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Materi ERD	Materi ERD sudah disampaikan. Ada tugas ERD yang perlu dikerjakan.	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
3	Jumat, 1 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Materi ERD lanjutan Optimasi ERD	Materi ERD lanjutan Optimasi ERD sudah disampaikan Pengecekan tugas dan revisi	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
4	Jumat, 8 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Implementasi ERD	Implementasi ERD dari diagram ER menjadi tabel-tabel Ada tugas untuk membuat tabel database	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
5	Jumat, 15 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Normalisasi Database	Pengertian normalisasi database, dependensi fungsional, anomali data serta langkah-langkah normalisasi. Tugas normalisasi	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
6	Jumat, 22 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan RDBMS Model	Dijelaskan pengenalan RDBMS Model	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
7	Jumat, 29 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Presentasi tugas	Presentasi tugas sudah dilakukan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(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 | 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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan MySQL Database	Pengenalan MySQL Database sudah disampaikan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
10	Jumat, 27 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan Database pada MySQL	Pengenalan Database pada MySQL telah dilakukan	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
11	Jumat, 3 Juni 2022	13:20	16:40	B-204	Selesai	Pengenalan Tabel pada MySQL	Pengenalan Tabel (create, drop, insert data) pada MySQL	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan Where Operator dsb	Pengenalan where sampai flow control function	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
13	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	MySQL	Having, Table Relationship, Join, dll	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
14	Jumat, 24 Juni 2022	13:20	16:40	B-204	Selesai	Pembuatan db-isi data sekaligus ERD	Dikerjakan secara bersama	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
15	Jumat, 1 Juli 2022	13:20	16:40	B-204	Selesai	Diskusi terkait MySQL	Diskusi telah dilaksanakan dan persiapan UAS	(22 / 22)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
16	Kamis, 14 Juli 2022	10:00	12:00	B-204	Selesai	UAS	UAS sudah dilakukan	(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 | 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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
AMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Perkenalan, Overview Materi, dan Materi Konsep Basis Data	Perkenalan sudah dilaksanakan, Overview Materi sudah disampaikan, dan Materi Konsep Basis Data juga sudah disampaikan	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Materi ERD	Materi ERD tersampaikan dan ada tugas untuk ERD	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Materi ERD lanjutan Optimasi ERD	Materi ERD lanjutan Optimasi ERD sudah disampaikan Pengecekan tugas dan revisi	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Implementasi ERD	Implementasi ERD dari diagram ER menjadi tabel-tabel Ada tugas untuk membuat tabel database	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Normalisasi Database	Pengertian normalisasi database, dependensi fungsional, anomali data serta langkah-langkah normalisasi. Tugas normalisasi	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan RDBMS Model	Dijelaskan pengenalan RDBMS Model	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Presentasi tugas	Presentasi tugas sudah dilakukan	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : DATABASE MKG  
NAMA DOSEN : Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
DURASI : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan MySQL Database	Pengenalan MySQL Database sudah tersampaikan	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
10	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan MySQL Database	Pengenalan MySQL Database telah dilaksanakan	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
11	Kamis, 9 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan Tabel MySQL	Pengenalan tabel mySQL sudah dilakukan	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
12	Kamis, 16 Juni 2022	09:10	12:30	Lab Kom	Selesai	Masih MySQL Database	Sampai query HAVING	(27 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
13	Kamis, 23 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	MySQL	Table Relationship, FK, Join dll	(26 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
14	Jumat, 24 Juni 2022	09:10	12:30	B-204	Selesai	Pembuatan db-isi data sekaligus ERD	Dikerjakan secara bersama	(26 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
15	Jumat, 1 Juli 2022	09:10	12:30	Lab Kom	Selesai	Diskusi terkait MySQL	Diskusi telah dilaksanakan dan persiapan UAS	(26 / 27)	Aziz Setia Aji, S.Tr, M.Si	
16	Kamis, 14 Juli 2022	08:00	10:00	Lab Kom	Selesai	UAS	UAS sudah dilakukan	(27 / 27)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : FISIKA II  
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ILAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Pengantar termodinamika, temoeratur, pemuain, tegangan termal	Selesai sesuai rencana	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Kuantitas kalor	Selesai sesuai rencana	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Perpindahan kalor	Berlanjut pada pertemuan berikutnya	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Lanjutan perpindahan panas ( radiasi) Uap dan sistim 2 fase	Radiasi sekesai, uap dan sistim dua fase berlanjut pafa pertemuan berikut	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Lanjutan uap dan sistim 2 fase	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Persamaan keadaan dan gas ideal	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Hukum termodinamika 1	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Selasa, 3 Mei 2022	10:00	12:30	A-203	Selesai	uap	selesai	(23 / 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, | 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 20212**

ATA KULIAH : FISIKA II  
AMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 Mei 2022	10:00	12:30	A-201	Selesai	Ujia Tengah Semester	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	12:30		Selesai	Teori kinetik Gas	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	12:30		Selesai	Proses termodinamika	Berlanjut	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	12:30	A-301	Selesai	Hukum termodinamika1	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	12:30	A-301	Selesai	Proses termidinamika	Berlanjut pafa pertemuan berikut	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	12:30		Selesai	Hukum Termodinamika kedua	Berlajut ke pertemyan berikutnya	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	12:30	A-301	Selesai	Siklus mesin	Selesai	(23 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Selasa, 12 Juli 2022	10:00	12:30	A-301	Selesai	Pembakaran	Selesai	(23 / 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, | 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 20212

ATA KULIAH : FISIKA II  
AMA DOSEN : Avrionesti, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	overview termodinamika, pengenalan kalor dan temperature, pengenalan hukum termodinamika, dan termodinamika sehari-hari	telah disampaikan sesuai rencana materi	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	1. hubungan matematis persamaan keadaan 2. kompresibilitas dan kemaiaan volume	1. hubungan matematis persamaan keadaan 2. kompresibilitas dan kemaiaan volume	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	pengertian kalor, kalor, jenis, dan panas laten	materi telah disampaikan	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	15:50		Selesai	gas ideal, persamaan keadaan gas ideal, energi internal gas ideal, implementasi hukum gas pada kehidupan sehari-hari	gas ideal, persamaan keadaan gas ideal, energi internal gas ideal, implementasi hukum gas pada kehidupan sehari-hari	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	15:50		Selesai	kerja	kerja, diagram PV	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Kerja	reversibel dan irreversible, kuasi statik, kerja hidrostatik	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	15:50		Selesai	rekap	rekap materi uts dan pembahasan soal	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
8	Rabu, 4 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : FISIKA II  
NAMA DOSEN : Avrionesti, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	zat murni	zat murni	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
10	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	hukum pertama termodinamika	energi internal dan kapasitas panas	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
11	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	hk 1 termodinamika	kerja adiabatik	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
12	Rabu, 1 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	hukum ke II termodinamika	efisiensi mesin	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
13	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	hukum termodinamika II	mesin kulkas, mesin carnot	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
14	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	hk 2 termodinamika	entalpi, entropi, energi gibbs	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
15	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	persamaan clausius clapeyron	persamaan clausius clapeyron	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	
16	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	Uas	Uas	(25 / 25)	Avrionesti, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : FISIKA II  
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Termodinamika, temperatur, pemuaian, tawangan termal dan elastisitas	Selesai sesuai rencana	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Kuantitas kalor	Selesai sesuai rencana	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Transfer kalor	Lanjut pertemuan berikutnya	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:50		Selesai	1. Lanjutan perpindahan panas (radiasi) 2. Uap dan sistem dua fase	1. Selesai 2. Dilanjutkan pertemuan berikut	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Uap dan sistem dua fase	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:50	PJJ_36	Selesai	Persamaan keadaan	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Hukum termodinamika 1	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Selasa, 3 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	UTS	SELESAI	(0 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



**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 20212**

ATA KULIAH : FISIKA II  
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	15:50	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:50	A-201	Selesai	Teori kinetik gas	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	Proses termodinamika	Berlanjut	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai			(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:50	A-301	Selesai	Proses termodinamika	Berlanjut	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	Hukum termodinamika 2	Berlanjut ke pertemuan berikutnya	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:50	A-301	Selesai	Siklus mesin Carnot, Otto, Diesel dan pompa panas	Selesai	(24 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Selasa, 12 Juli 2022	13:00	15:00	A-303	Selesai	Pembakaran	Selesai	(0 / 24)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



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 20212

MATA KULIAH : FISIKA II  
NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Pendahuluan Fisika II	Pendahuluan Fisika II	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Koordinat Sistem Termodinamika	Koordinat Sistem Termodinamika	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Persamaan Keadaan	Persamaan Keadaan	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Persamaan Matematika untuk termodinamika	Persamaan Matematika untuk termodinamika	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Termometri	Termometri	(24 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Hukum Termodinamika 1	Hukum Termodinamika 1	(25 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
9	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	10:00		Selesai	BM- Sistem Termodinamika	BM- Sistem Termodinamika	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
10	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	10:00		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : FISIKA II  
AMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
13	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Usaha Mekanik Eksternal	Usaha Mekanik Eksternal	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Panas dan hukum pertama termodinamika untuk sistem tertutup dan sistem terbuka	Panas dan hukum pertama termodinamika untuk sistem tertutup dan sistem terbuka	(22 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Hukum kedua termodinamika dan terapannya pada motor bakar dan mesin pendingin	Hukum kedua termodinamika dan terapannya pada motor bakar dan mesin pendingin	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Siklus Carnot dan reversibilitas	Siklus Carnot dan reversibilitas	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	10:00	PJJ_21	Selesai	Proses Adiabatik Gas dan Siklus Carnot	Proses Adiabatik Gas dan Siklus Carnot	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Kamis, 30 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Entropi dan Ketidak teraturan	Entropi dan Ketidak teraturan	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Jumat, 1 Juli 2022	13:00	15:00	PJJ_21	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Pendahuluan , Perkenalan, Teori Dasar Gelombang Elektromagnet/ Gelombang Mikro	Pendahuluan , Perkenalan, Teori Dasar Gelombang Elektromagnet/ Gelombang Mikro	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Aplikasi Gelombang Mikro	Aplikasi Gelombang Mikro	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Presentasi Aplikasi Gelombang Mikro	Presentasi Aplikasi Gelombang Mikro	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Medan Gelombang Mikro dan Persamaan Maxwell	Medan Gelombang Mikro dan Persamaan Maxwell	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Pandu Gelombang (waveguide)	Pandu Gelombang (waveguide)	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Pandu Gelombang (Waveguide) 2	Pandu Gelombang (Waveguide) 2	(15 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Insertion Loss, Gain dan Return Loss	Insertion Loss, Gain dan Return Loss	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 9 Mei 2022	10:00	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	





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 20212

ATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 16 Mei 2022	10:00	12:30		Selesai	Insertion Loss	Insertion Loss	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 30 Mei 2022	10:00	12:30		Selesai	Saluran Tranmisi	Saluran Tranmisi	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 6 Juni 2022	10:00	12:30	B-201	Selesai	RF and Microwave Application and System	RF and Microwave Application and System	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Rabu, 8 Juni 2022	15:50	16:40		Selesai	Presentasi Aplikasi Gelombang Mikro	Presentasi Aplikasi Gelombang Mikro	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 13 Juni 2022	10:00	12:30		Selesai	Propagasi Gelombang Mikro	Propagasi Gelombang Mikro	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 20 Juni 2022	10:00	12:30	B-201	Selesai	Elektromagnetik Interferensi	Elektromagnetik Interferensi	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 27 Juni 2022	10:00	12:30		Selesai	Presentasi System Consideration of Microwave	Presentasi System Consideration of Microwave	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Jumat, 8 Juli 2022	13:00	14:10	B-201	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(16 / 16)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



**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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6A

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6A

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6C

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
NAMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6D

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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA  
AMA DOSEN :  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUS : I-6D

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, | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, 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, 22 Juni 2022	08:00	12:00	B-201	Selesai	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	(23 / 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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, 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
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



**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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 22 Juni 2022	13:00	15:50	B-203	Selesai	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	(25 / 25)	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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 22 Juni 2022	08:00	11:40	B-102	Selesai	Kuliah lapangan Prodi Instrumentasi MKG	Kuliah lapangan Prodi Instrumentasi MKG	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



**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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
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 | 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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 22 Juni 2022	13:00	15:50	B-104	Selesai	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	Kuliah Lapangan Prodi Instrumentasi MKG	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	





**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 20212**

ATA KULIAH : KULIAH LAPANGAN INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-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 | 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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
AMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Pengenalan Matriks	Pengenalan Matriks	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Matriks Lanjutan	Matriks Lanjutan	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Sistem Persamaan Linear	Sistem Persamaan Linear	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Dekomposisi Lu	Dekomposisi Lu	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Eliminasi Gauss dan Gauss-Jordan	Eliminasi Gauss dan Gauss-Jordan	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Kamis, 21 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Koordinat 3D dan Vektor	Koordinat 3D dan Vektor	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Kamis, 28 April 2022	07:30	10:00		Selesai	Kofaktor Matrik	Kofaktor Matrik	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Kamis, 12 Mei 2022	07:30	10:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 25)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
AMA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	10:00		Selesai	vectors	vectors	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Kamis, 26 Mei 2022	07:30	10:00		Selesai	Fungsi bernilai vector	Fungsi bernilai vector	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Fungsi Bernilai Vektor	Fungsi Bernilai Vektor	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Turunan Berarah dan aturan rantai	Turunan Berarah dan aturan rantai	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	10:00	A-301	Selesai	Nilai Maksimum Minimum Fungsi	Nilai Maksimum Minimum Fungsi	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Integral ganda	Integral ganda	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	10:00		Selesai	Integral koordinat polar	Integral koordinat polar	(23 / 25)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Jumat, 15 Juli 2022	08:00	10:00	A-301	Selesai	UAS	UAS	(23 / 25)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
AMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Sifat Matriks, Operasi Aljabar Matriks, Transpose Matriks, Invers Matriks dan Matriks Identitas	Sifat Matriks, Operasi Aljabar Matriks, Transpose Matriks, Invers Matriks dan Matriks Identitas	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Eliminasi Gaussian dan Gaus-Jordan	Eliminasi Gaussian dan Gaus-Jordan	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:50		Selesai	Invers Matriks	Invers Matriks	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Determinan dan Invers Matriks	Determinan dan Invers Matriks	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Koordinat Kartesian dan Vektor	Koordinat Kartesian dan Vektor	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:50		Selesai	Vektor: Dot Produk dan Cross Produk	Vektor: Dot Produk dan Cross Produk	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
8	Selasa, 10 Mei 2022	13:00	15:50		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
NAMA DOSEN : Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	Fungsi bernilai vektor: limit, turunan dan integral	Fungsi bernilai vektor: limit, turunan dan integral	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
10	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	Turunan Parsial Fungsi dengan dua variable atau lebih	Turunan Parsial Fungsi dengan dua variable atau lebih	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
11	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:50		Selesai	turunan berarah dan gradien	turunan berarah dan gradien	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
12	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	Maxima dan Minima	Maxima dan Minima	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:50	A-302	Selesai	Minima dan Maxima	Minima dan Maxima	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:50		Selesai	Integral lipat dan integral berulang	Integral lipat dan integral berulang	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	15:50	A-302	Selesai	Integral pada koordinat Polar	Integral pada koordinat Polar	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	
16	Jumat, 15 Juli 2022	08:00	10:00	A-302	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Rista Hernandi Virgianto, M. Sc.	



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 20212

MATA KULIAH : MATEMATIKA II  
DOKTOR/DOKTERAN : Dr. Giarno  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Mengenal Matriks	Mengenal Matriks Telah Disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
2	Selasa, 22 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Perkalian Antar Matriks	Perkalian Antar Matriks Telah Disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
3	Selasa, 29 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Invers matriks, minor, cofactor dan inversnya	Invers matriks, minor, cofactor dan inversnya telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
4	Selasa, 5 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Invers matriks elementer, rank matriks, dan bentuk normal matriks	Invers matriks elementer, rank matriks, dan bentuk normal matriks telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
5	Selasa, 12 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Pengantar sistem persamaan linear	Pengantar sistem persamaan linear telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
6	Selasa, 19 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Sistem persamaan linear non-homogen dan homogen, vektor linear dependen dan independen, rank linear dependen dan independen	Sistem persamaan linear non-homogen dan homogen, vektor linear dependen dan independen, rank linear dependen dan independen telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
7	Selasa, 26 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Nilai eigen dan vektor eigen	Nilai eigen dan vektor eigen telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
8	Selasa, 3 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	UTS	UTS telah dilaksanakan	(24 / 24)	Dr. Giarno	



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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
NAMA DOSEN : Dr. Giarno  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	Pengantar vektor 01	Pengantar vektor 01 telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
10	Selasa, 17 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	Pengantar vektor 02	Pengantar vektor 02 telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
11	Selasa, 24 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	Limit fungsi dan diferensial 01	Limit fungsi dan diferensial 01 sudah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
12	Selasa, 31 Mei 2022	09:10	11:40	A-305	Selesai	Limit fungsi dan diferensial 02	Limit fungsi dan diferensial 02 sudah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
13	Selasa, 7 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Pengantar Intergral 01	Pengantar Intergral 01 telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
14	Selasa, 14 Juni 2022	09:10	11:40	A-305	Selesai	Pengantar Intergral 02	Pengantar Intergral 02 telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
15	Selasa, 21 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Bilangan Kompleks	Bilangan Kompleks telah disampaikan	(24 / 24)	Dr. Giarno	
16	Jumat, 15 Juli 2022	08:00	10:00	A-209	Selesai	UAS	UAS telah dilaksanakan	(24 / 24)	Dr. Giarno	



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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
AMA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	10:00		Selesai	Kontrak Perkuliahan : - Jadwal perkuliahan - Teknis perkuliahan - Komposisi penilaian	Kontrak Perkuliahan : - Jadwal perkuliahan - Teknis perkuliahan - Komposisi penilaian	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Fakultatif HMD	Fakultatif HMD	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:00	12:30		Selesai	Matriks	Matriks	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	12:30		Selesai	Matriks Sistem Persamaan Linear	Matriks Elementer Matriks Ekuivalen Matriks Eselon baris dan eselon baris tereduksi Sistem Persamaan Linear Metode Eliminasi Gauss - Jordan	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	12:00		Selesai	Inverse Matriks Determinasi Matriks	Inverse Matriks Determinasi Matriks	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Nilai Eigen, Vektor Eigen, Diagonalisasi	Nilai Eigen, Vektor Eigen, Diagonalisasi	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	12:00		Selesai	Matriks Inverse Kuis	Matriks Inverse Kuis	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Selasa, 10 Mei 2022	10:00	12:00		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	FENDY ARIFianto, M.Si.	





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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA II  
AMA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.  
REDIT/SKS : 3 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	12:00		Selesai	Fungsi Dua Peubah	Fungsi Dua Peubah	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	12:00		Selesai	Fungsi Dua Peubah	Fungsi Dua Peubah	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	12:00		Selesai	<a href="https://youtu.be/BmVx81reyUM">https://youtu.be/BmVx81reyUM</a>	<a href="https://youtu.be/BmVx81reyUM">https://youtu.be/BmVx81reyUM</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	12:00	B-203	Selesai	Video : <a href="https://youtu.be/tXS5fDqDwJE">https://youtu.be/tXS5fDqDwJE</a> Integral Lipat Tiga pada Balok	Integral Lipat Tiga pada Balok	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	12:00		Selesai	Integral Lipat Tiga Tabung dan Bola <a href="https://youtu.be/CM6eU5UfTXE">https://youtu.be/CM6eU5UfTXE</a>	Integral Lipat Tiga Tabung dan Bola <a href="https://youtu.be/CM6eU5UfTXE">https://youtu.be/CM6eU5UfTXE</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	12:00		Selesai	Medan Vektor Divergensi Curl <a href="https://youtu.be/2Qmp4YMFkl">https://youtu.be/2Qmp4YMFkl</a>	Medan Vektor Divergensi Curl <a href="https://youtu.be/2Qmp4YMFkl">https://youtu.be/2Qmp4YMFkl</a>	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:00	12:00		Selesai	Kuis Pra UAS	Kuis Pra UAS	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Sabtu, 16 Juli 2022	07:30	10:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Pendahuluan Matematika Teknik II	Pendahuluan Matematika Teknik II	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Definisi Deret Fourier koefisien Fourier	Definisi Deret Fourier koefisien Fourier	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	11:40		Selesai	Deret Fourier: Perubahan interval/ Periode, Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap	Deret Fourier: Perubahan interval/ Periode, Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Deret Fourier perluasan setengah jangkauan	Deret Fourier perluasan setengah jangkauan	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Bentuk kompleks dari deret Fourier, Teorema Parseval	Bentuk kompleks dari deret Fourier, Teorema Parseval	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Definisi transformasi z, Property transformasi z	Definisi transformasi z, Property transformasi z	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	11:40		Selesai	Transformasi z satu sisi, Invers transformasi z	Transformasi z satu sisi, Invers transformasi z	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
8	Jumat, 13 Mei 2022	14:20	16:40		Selesai	Aplikasi Transformasi z	Aplikasi Transformasi z	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	UJIAN TENGAH SEMESTER	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	11:40		Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 1 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Diferensiasi Numerik	Diferensiasi Numerik	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Persamaan diferensial biasa numerik	Persamaan diferensial biasa numerik	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	11:40	B-201	Selesai	Optimasi	Optimasi	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Graph	Graph	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	
16	Jumat, 8 Juli 2022	08:00	10:00	B-201	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(15 / 15)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Konsep Penelitian	Konsep Penelitian	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Penentuan Tema Penelitian	Penentuan Tema Penelitian	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Bab I Pendahuluan	Bab I Pendahuluan	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Bab I Pendahuluan	Presentasi Bab I Pendahuluan	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	09:10	10:50		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, | 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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Konsep Dasar Teori	Konsep Dasar Teori	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	09:10	10:50	B-201	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Karya Tulis Ilmiah	Karya Tulis Ilmiah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	09:10	10:50	B-201	Selesai	Penyajian Ilmiah	Penyajian Ilmiah	(23 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Jumat, 15 Juli 2022	08:00	10:00	B-201	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 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623  
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**INSTRUMENTASI-MKG 20212**

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Konsep Penelitian	Konsep Penelitian	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Penentuan Tema Penelitian	Penentuan Tema Penelitian	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 21 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Bab I Pendahuluan	Bab I Pendahuluan	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Bab I Pendahuluan	Presentasi Bab I Pendahuluan	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 12 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Konsep Dasar Teori	Konsep Dasar Teori	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Jumat, 27 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Karya Tulis Ilmiah	Karya Tulis Ilmiah	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Penyajian Ilmiah	Penyajian Ilmiah	(24 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(25 / 25)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Selasa, 5 Juli 2022	08:00	10:00	B-203	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan : Kontrak Kuliah + Gambaran global Skripsi Prodi Instrumentasi	Pendahuluan : Kontrak Kuliah + Gambaran global Skripsi Prodi Instrumentasi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Konsep Penelitian	Konsep Penelitian	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Menentukan Tema Penelitian	Menentukan Tema Penelitian	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Tema dan Judul Tugas Akhir	Presentasi Tema dan Judul Tugas Akhir	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Penulisan Daftar Pustaka (Mendelay)	Penulisan Daftar Pustaka (Mendelay)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	09:10	10:50		Selesai	ACADEMIC MISCONDUCT	Academic Misconduct	(18 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	





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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Pedoman Penulisan Proposal Skripsi Bab I	Pedoman Penulisan Proposal Skripsi Bab I	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Jumat, 27 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Bab I Pendahuluan	Presentasi Bab I Pendahuluan	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	10:50	A-305	Selesai	Sistematika Penulisan Proposal Skripsi	Sistematika Penulisan Proposal Skripsi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Sistematika Penulisan Skripsi	Sistematika Penulisan Skripsi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	09:10	10:50	B-202	Selesai	Simulasi Presentasi Proposal Tugas Akhir1	Simulasi Presentasi Proposal Tugas Akhir1	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Simulasi Presentasi Proposal 2	Simulasi Presentasi Proposal 2	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	09:10	10:50	B-204	Selesai	Simulasi Presentasi proposal 3	Simulasi Presentasi proposal 3	(12 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Jumat, 15 Juli 2022	08:00	10:00	B-204	Dimulai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Konsep Penelitian	Konsep Penelitian	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Penentuan Tema Penelitian	Penentuan Tema Penelitian	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Bab I Pendahuluan	Bab I Pendahuluan	(21 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Bab I Pendahuluan	Presentasi Bab I Pendahuluan	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : METODE PENELITIAN  
AMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Konsep Dasar Teori	Konsep Dasar Teori	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10	B-202	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Karya Tulis Ilmiah	Karya Tulis Ilmiah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Penyajian Ilmiah	Penyajian Ilmiah	(21 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(22 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10	B-204	Selesai	Presentasi Draft Proposal Skripsi	Presentasi Draft Proposal Skripsi	(22 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Jumat, 15 Juli 2022	13:00	15:00	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARLUKA  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 25 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Komponen-komponen Komputer Digital	Komponen-komponen Komputer Digital	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 1 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Kuliah Umum "Peringatan Dini dan Aksi Dini untuk Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi"	Kuliah Umum "Peringatan Dini dan Aksi Dini untuk Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi"	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Kuliah Umum "Peringatan Dini dan Aksi Dini untuk Pengurangan Risiko Bencana Tsunami dan Banjir"	Kuliah Umum "Peringatan Dini dan Aksi Dini untuk Pengurangan Risiko Bencana Tsunami dan Banjir"	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 22 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Dasar Mikroprosesor (Komputer Digital)	Dasar Mikroprosesor (Komputer Digital)	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Sabtu, 23 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Studi Literatur Mikroprosesor	Studi Literatur Mikroprosesor	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 13 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	MSA Pert.8 - Kode Komputer	MSA Pert.8 - Kode Komputer	(5 / 5)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARLUKA  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	MSA Pert.9 - Bahasa Komputer	MSA Pert.9 - Bahasa Komputer	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 3 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	MSA Pert.10 - Implementasi Arsitektur 3 Bus pada Hardware	MSA Pert.10 - Implementasi Arsitektur 3 Bus pada Hardware	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Review Microprocessor Pin	Review Microprocessor Pin	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Instalasi Simulator	Instalasi Simulator	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Studi Literatur II	Studi Literatur II	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Sabtu, 25 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Model Pemrograman Mikroprosesor	Model Pemrograman Mikroprosesor	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	10:50		Selesai	Studi Literatur III	Studi Literatur III	(5 / 5)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Kamis, 14 Juli 2022	13:00	15:00	A-305	Selesai	UAS	UAS	(5 / 5)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengantar perkuliahan, tujuan perkuliahan, rencana silabus dan kontrak belajar	Pengantar berisi pengenalan, tujuan perkuliahan, rencana silabus dan kontrak belajar	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Konsep dasar Pemrosesan Sinyal : Gambaran tentang pemrosesan sinyal meliputi definisi sinyal, pemrosesan sinyal dan contoh aplikasi pemrosesan sinyal dalam bidang MKG	Konsep dasar Pemrosesan Sinyal : Gambaran tentang pemrosesan sinyal meliputi definisi, sinyal-sinyal dasar, pemrosesan sinyal dan contoh aplikasi pemrosesan sinyal dalam bidang Seismologi	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Representasi sinyal dalam domain waktu dan frekuensi	Representasi sinyal dalam domain waktu dan domain frekuensi Transformasi Fourier	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sinyal diskrit, diskritisasi dan Proses DAC	Sinyal Diskrit, Frekuensi Sampling, Proses DAC dan diskritisasi	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	08:45	10:00		Selesai	Discrete Fourier Transform	Discrete fourier transform, FFT dan IFFT	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Spektrum Frekuensi	Spektrum frekuensi dalam Amplitudo Frekuensi dan Power Spektrum Density. Pengaruh panjang sinyal terhadap analisis spektrum frekuensi dan Teknik Zero Padding	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	08:40	10:00		Selesai	Analisis spektrum frekuensi menggunakan Spektrogram	Analisis Spektrum Frekuensi menggunakan Spektrogram dan aplikasi analisis spektrum frekuensi terhadap Analisis sinyal Suara	(23 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
8	Senin, 9 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Senin, 23 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengantar Sistem Diskrit dan Sistem Diskrit dengan Impulse Response	Pengantar Sistem Diskrit dan Sistem Diskrit dengan Impulse Response penyelesaian menggunakan konvolusi	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
11	Senin, 30 Mei 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Sistem diskrit dengan Transfer Function	Penjelasan sistem diskrit dengan transfer function dan menggambar diagram sistem diskrit dengan transfer function	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
12	Senin, 6 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Transformasi Sinyal dan sistem	Transformasi sinyal dan sistem, transformasi laplace dan hubungan domain waktu dan frekuensi	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
9	Rabu, 8 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Transformasi Sinyal dan Sistem	Transformasi Z, sifat dan pasangan	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
13	Senin, 13 Juni 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Konsep Filter	Konsep Filter, Jenis Filter Analog, Parameter Filter, pergeseran Fase dan grup delay.	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
14	Senin, 20 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Konsep filter digital	Konsep filter digital, Kelebihan dan kekurangan filter digital, Perbandingan antara filter FIR dan IIR, metode mendesain filter IIR	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
15	Senin, 27 Juni 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Merancang Filter FIR secara manual	Desain Filter FIR menggunakan 3 metode	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
16	Selasa, 12 Juli 2022	08:00	10:00	B-204	Selesai	Filter Digital, Filter IIR dan IIR	Take Home test Filter Digital, FIR dan IIR	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	



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 20212

MATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Dasar-Dasar Sinyal	Dasar-Dasar Sinyal	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Dasar-dasar sistem	Dasar-dasar sistem	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sistem Linier Time Invariant	Sistem Linier Time Invariant	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Konvolusi	Konvolusi	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	UJIAN TENGAH SEMESTER	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	





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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Analisis Fourier	Analisis Fourier	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Discrete Fourier Transform (DFT)	Discrete Fourier Transform (DFT)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Analisis Spectral Menggunakan DFT	Analisis Spectral Menggunakan DFT	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Fast Fourier Transform (FFT)	Fast Fourier Transform (FFT)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Filter Digital	Filter Digital	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Finite Impulse Response	Finite Impulse Response	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Infinite Impulse Response	Infinite Impulse Response	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 12 Juli 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



**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 20212**

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Dasar-Dasar Sinyal	Dasar-Dasar Sinyal	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Dasar-dasar sistem	Dasar-dasar sistem	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sistem Linier Time Invariant	Sistem Linier Time Invariant	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Konvolusi	Konvolusi	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	UJIAN TENGAH SEMESTER	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Analysis Fourier	Analysis Fourier	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Discrete Fourier Transform (DFT)	Discrete Fourier Transform (DFT)	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Analisis Spectral Menggunakan DFT	Analisis Spectral Menggunakan DFT	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Fast Fourier Transform (FFT)	Fast Fourier Transform (FFT)	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Filter Digital	Filter Digital	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Finite Impulse Response	Finite Impulse Response	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Infinite Impulse Response	Infinite Impulse Response	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 12 Juli 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(22 / 22)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	Pendahuluan Pemrosesan Sinyal Digital	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Dasar-Dasar Sinyal	Dasar-Dasar Sinyal	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	Sampling dan rekonstruksi sinyal, Teorema Nyquist	(22 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Dasar-dasar sistem	Dasar-dasar sistem	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sistem Linier Time Invariant	Sistem Linier Time Invariant	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Konvolusi	Konvolusi	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	Transformasi z pada sistem liner time invariant waktu diskrit	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	UJIAN TENGAH SEMESTER	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Analisis Fourier	Analisis Fourier	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Discrete Fourier Transform (DFT)	Discrete Fourier Transform (DFT)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Analisis Spectral Menggunakan DFT	Analisis Spectral Menggunakan DFT	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Fast Fourier Transform (FFT)	Fast Fourier Transform (FFT)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Filter Digital	Filter Digital	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Finite Impulse Response	Finite Impulse Response	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Infinite Impulse Response	Infinite Impulse Response	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 12 Juli 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : AGUS MARSONO  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Alam Semesta (universe)	Pengenalan Alam semesta (universe)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Atmosfer	Pengenalan Atmosfer	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan geodinamika dan tektonik	Pengenalan geodinamika dan tektonik	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Seismologi dan Gempabumi (bag-1)	Pengenalan Seismologi dan Gempabumi (bag-1)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Seismologi dan Gempa Bumi (Bag-2)	Pengenalan Seismologi dan Gempa Bumi (Bag-2)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (lanjutan)	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (lanjutan)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
8	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan struktur dalam bumi .	Pengenalan struktur dalam bumi	(23 / 25)	AGUS MARSONO	



**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 20212**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO  
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	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	UTS	UTS	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
10	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Gravitasi	Pengenalan Gravitasi	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
11	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan metode gravitasi untuk eksplorasi	Pengenalan metode gravitasi untuk eksplorasi	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
13	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan kemagnetan bumi.	Pengenalan kemagnetan bumi.	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
14	Jumat, 17 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan tsunami (Kuliah pengganti libur tgl. 1 Juni 2022)	Pengenalan tsunami. (Kuliah pengganti libur tgl. 1 Juni 2022)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
12	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Seismometri	Pengenalan seismometri.	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
15	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	10:40	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismometri (bag-2)	Pengenalan seismometri (bag-2)	(23 / 25)	AGUS MARSONO	
16	Selasa, 12 Juli 2022	08:00	09:10	PJJ_17	Selesai	UAS	UAS	(23 / 25)	AGUS MARSONO	



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 20212

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengantar Kuliah : penjelasan RPS dan pengertian umum tentang Geofisika	Pengantar Kuliah : penjelasan RPS dan pengertian umum tentang Geofisika	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Seismologi dan cabang ilmu turunannya	Seismologi dan cabang ilmu turunannya	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan magnitudo dan intensitas gempabumi	pengenalan magnitudo dan intensitas gempabumi	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Gempabumi (seismologi gempabumi)	Gempabumi (seismologi gempabumi)	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Penentuan Episenter Gempabumi	Penentuan Episenter Gempabumi	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Jejaring seismik dan seismisitas gempabumi di Indonesia	Jejaring seismik dan seismisitas gempabumi di Indonesia	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Tsunami dan Pembangkitnya	Pengenalan Tsunami dan Pembangkitnya	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS Semester Genap TA. 2021/2022	UTS Semester Genap TA. 2021/2022	(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 | 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 20212

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Dr. Wandono, S.Si, M.Si.  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Sistem Peringatan Dini Tsunami (Indonesia)	Pengenalan Sistem Peringatan Dini Tsunami (Indonesia)	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Metoda Geofisika (metoda gravitasi)	Pengenalan Metoda Geofisika (metoda gravitasi)	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
11	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Alat ukur dan penerapan metoda gravitasi	Alat ukur dan penerapan metoda gravitasi	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
12	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Magnet bumi (geomagnet) dan peralatannya	Pengenalan Magnet bumi (geomagnet) dan peralatannya	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
14	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	09:10	A-302	Selesai	Pengenalan Listrik Udara dan Petir	Pengenalan Listrik Udara dan Petir	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Metoda Geolistrik	Pengenalan Metoda Geolistrik	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
13	Kamis, 30 Juni 2022	09:15	10:40		Selesai	Belajar Mandiri menggantikan pertemuan 13 (materi Thunderstorm day dan Isocerounic)	Belajar Mandiri menggantikan pertemuan 13 (materi Thunderstorm day dan Isocerounic)	(25 / 25)	Dr. Wandono, S.Si, M.Si.	
16	Rabu, 13 Juli 2022	07:30	09:10	A-302	Selesai	UAS 2022	UAS 2022	(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 | 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 20212**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Alam Semesta (universe)	Pengenalan Alam Semesta (universe)	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Atmosfer	Pengenalan Atmosfer	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Geodinamika dan tektonik	Pengenalan Geodinamika dan tektonik	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (bag-1)	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (bag-1)	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Seismologi dan gempa bumi (Bag-2)	Pengenalan Seismologi dan gempa bumi (Bag-2)	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (lanjutan)	Pengenalan seismologi dan gempa bumi (lanjutan).	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismologi dan struktur dalam bumi.	Pengenalan seismologi dan struktur dalam bumi.	(24 / 24)	AGUS MARSONO	



**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 20212**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Gravitasi	Pengenalan Gravitasi	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
11	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan metode gravitasi untuk eksplorasi.	Pengenalan metode gravitasi untuk eksplorasi.	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan kemagnetan bumi.	Pengenalan kemagnetan bumi.	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
12	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan tsunami (kuliah pengganti libur tgl. 1 Juni 2022).	Pengenalan tsunami (kuliah pengganti libur tgl. 1 Juni 2022).	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan seismometri.	Pengenalan seismometri.	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Seismoteri (bag-2)	Pengenalan Seismoteri (bag-2)	(24 / 24)	AGUS MARSONO	
16	Selasa, 12 Juli 2022	09:15	10:15	PJJ_17	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	AGUS MARSONO	



**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 20212**

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#1 : PENDAHULUAN	Materi yang diberikan meliputi : Pengenalan; Penjelasan Silabus Pendahuluan Geofisika; Istilah Geofisika; Organisasi Geofisika; Struktur Bumi dan Tugas Mandiri	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#2: TEORI LEMPENG TEKTONIK	Materi yang diajarkan meliputi : Pendahuluan; Perkembangan Teori; Prinsip prinsip utama; Jenis Jenis Batas Lempeng; Lempeng Lempeng Utama di Dunia; dan Kondisi Lempeng di Indonesia	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#3: GEMPABUMI	Materi yang diajarkan meliputi : Elastic Rebound Theory; Tegangan; Regangan; Sesar atau Patahan; Jenis Sesar; Geometri Sesar; Solusi Mekanisme Fokus; dan Parameter Sumber Gempabumi	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#4 : UKURAN GEMPA BUMI DAN GELOMBANG SEISMIK	Materi yang diajarkan meliputi : Ukuran Gempabumi yang meliputi Intensitas Gempabumi; Magitudo Gempabumi; Magnitudo Lokal; Magnitudo Gelombang Permukaan; Magnitudo Gelombang Badan; Magnitudo Momen; Gelombang Seismik yang meliputi Gelombang Badan; Gelombang Permukaan; dan Mikrotremor	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
5	Rabu, 13 April 2022	13:00	14:10		Selesai	MATERI#5_PERALATAN GEOFISIKA (TUGAS MANDIRI)	Tugas mandiri untuk para Taruna, mengenal Peralatan Geofisika yang digunakan BMKG, meliputi jenis peralatan dan kegunaannya. Dikerjakan oleh Taruna Taruni secara mandiri dan dikumpulkan paling lambat sesuai jadwal yang telah ditentukan	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
6	Rabu, 20 April 2022	13:00	13:40		Selesai	MATERI#6_KARAKTERISTIK GEMPABUMI	Materi yang diajarkan meliputi : Jenis - jenis Gempa; Karakteristik Gempabumi; Gelombang Seismik; Karakteristik Gelombang Body (Badan); Gelombang P; Gelombang S; Karakteristik Gelombang Permukaan; Gelombang Love; Gelombang Rayleigh; Seismometer; Seismogram; Seismograph; dan Sejarah	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
7	Rabu, 27 April 2022	13:00	13:40		Selesai	MATERI#7: TSUNAMI (Materi bisa diunduh melalui EdLink, karena kapasitas file nya cukup besar)	Materi yang diajarkan meliputi : Pengertian Tsunami; Kriteria Gempa Pembangkit Tsunami; Proses Terjadinya Tsunami; Tanda akan Datangnya Tsunami; Efek Tsunami; Peta Rawan Tsunami di Indonesia; Sejarah tsunami di Indonesia; Potensi Gempa dan Tsunami di Jakarta; dan Sejarah Tsunami di Jakarta	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
8	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Materi UTS meliputi Materi yang diajarkan pada pertemuan ke #1 sampai ke #7	(25 / 25)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PENDAHULUAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#9 : Indonesia Tsunami Early Warning System (InaTEWS) Bahan Kuliah di share via EdLink karena kapasitasnya cukup besar	Materi Yang diajarkan meliputi Pemahaman Tentang InaTEWS secara menyeluruh	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
10	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#10_SISTEM PROSESING DAN RANTAI PERINGATAN DINI TSUNAMI Materi di share melalui EdLink, karena kapasitasnya cukup besar	Materi yang diberikan meliputi : Sistem Prosesing; Decision Support System (DSS); InaTEWS Product; Tsunami Observation And Simulation System (TOAS); Rantai Peringatan Dini Tsunami	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
11	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#11 : SISTEM DISEMINASI INATEWS (INDONESIA TSUNAMI EARLY WARNING SYSTEM) MATERI BISA DI UNDUH VIA EDLINK (KARENA KAPASITASNYA CUKUP BESAR)	Materi yang diajarkan meliputi : Sistem Diseminasi secara nasional dan regional; InaTEWS sebagai Regional Tsunami Service Provider (RTSP); InaTEWS sebagai (Nasional Tsunami Watch Center (NTWC); InaTEWS sebagai Asean Earthquake Information Center (AEIC); dan Multimoda Diseminasi	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
12	Jumat, 24 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	MATERI#12 : KESIAPSIAGAAN INDONESIA TSUNAMI EARLY WARNING SYSTEM (INATEWS) Materi bisa di unduh melalui EdLink, karena kapasitas file nya cukup besar	Materi yang diajarkan 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 ; dan Training for Student	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
13	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#13 : MAGNET BUMI MATERI ADA DI EDLINK KARENA KAPASITASNYA CUKUP BESAR	Materi yang diberikan adalah Magnet Bumi secara keseluruhan yang digunakan di BMKG	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
14	Jumat, 1 Juli 2022	09:30	11:20		Selesai	MATERI#14 : LISTRIK UDARA MATERI DI SHARE DI EDLINK KARENA KAPASITASNYA CUKUP BESAR	Materi yang diberikan adalah Listrik Udara yang berkaitan dengan petir yang diamati oleh BMKG	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
15	Jumat, 1 Juli 2022	15:00	16:40		Selesai	MATERI#15 : RESUME PENDAHULUAN GEOFISIKA	Materi yang diajarkan adalah membuat Tugas Mandiri , Resume materi Pendahuluan Geofisika dari pertemuan ke #9 sampai ke#14, agar memahami materi yang diberikan, sebagai persiapan Ujian Akhir Semester (UAS)	(25 / 25)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
16	Rabu, 6 Juli 2022	13:20	15:00		Selesai	MATERI#16 : UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Materi yang diujikan meliputi Materi yang diberikan pada pertemuan ke #9 sampai ke#15	(25 / 25)	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 | 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 20212

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

DOKTERAN : KREDIT/SKS : 2

SKS

WAKTU : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	penjelasan Analog, digital dan sistem	(23 / 25)		
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengukuran dan Kesalahan	Jenis2 kesalahan	(23 / 25)		
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	analisis statistik pengukuran	kesalahan batas	(23 / 25)		
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sistem Satuan dalam pengukuran	Sistem Satuan lain	(23 / 25)		
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Instrumen Penunjuk Arus Searah	Mekanisme Kumparan Magnet permanen	(23 / 25)		
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Ampere Meter Arus Searah	Efek Pembebanan	(23 / 25)		
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Metode Voltmeter dan Amperemeter	Instrumen Penunjuk Arus Bolak-balik	(23 / 25)		
8	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(23 / 25)		



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 20212

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

DOKTERAN : 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, 18 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Elektro dinamo meter	Instrumen Jenis Penyearah	(23 / 25)		
10	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Watt jam	Alat ukurfaktor Daya	(23 / 25)		
11	Jumat, 3 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	oscilloscope	Penggunaan dan Parameternya	(23 / 25)		
12	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat ukur Elektronis	Multimeter Digital	(23 / 25)		
13	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Function Generator	Digital Oscilloscope	(23 / 25)		
14	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Advantage of Digital Scope	Measuring a DC Signal	(23 / 25)		
15	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengukuran Tegangan DC OSC	Pengukuran Signal AC	(23 / 25)		
16	Rabu, 6 Juli 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Alat Ukur dan Pengukuran	(23 / 25)		



**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 20212**

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	alat analog, digital, sistem secara umum	(25 / 25)		
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengukuran dan Kesalahan	jenis2 kesalahan	(25 / 25)		
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	analisis statistik pengukuran	kesalahan batas	(25 / 25)		
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sistem Satuan dalam Pengukuran	Sistem Satuan Lain	(25 / 25)		
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Instrumen Penunjuk Arus Searah	Mekanisme Kumparan magnet Permanen	(25 / 25)		
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Amperemeter Arus Searah	Efek Pembebanan	(25 / 25)		
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Metode Voltmeter dan Amperemeter	Instrumen Penunjuk Arus Searah	(25 / 25)		
8	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(25 / 25)		





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 20212

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2

LOKASI

WAKTU : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Elektro dinamo meter	Instrumen jenis Penyearah	(25 / 25)		
10	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Wattjam	alat ukur faktor daya	(25 / 25)		
11	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10	A-303	Selesai	oscilloscope	parameter2 osc dan penggunaanya	(25 / 25)		
12	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Alat Ukur Elektronis	Multimeter Digital	(25 / 25)		
13	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10	A-302	Selesai	Function Generator	Digital Oscilloscope	(25 / 25)		
14	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Advantage of Digital Scope	Measuring a DC signal	(25 / 25)		
15	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10	A-303	Selesai	Pengukuran Tegangan DC	Pengukuran Signal AC	(25 / 25)		
16	Rabu, 13 Juli 2022	07:30	09:10		Selesai	UAS	alat ukur dan pengukuran	(25 / 25)		



**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 20212**

ATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
S  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	pendahuluan	catu daya, analog dan digital	(24 / 24)		
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	pengukuran dan kesalahan	jenis2 kesalahan	(24 / 24)		
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	analisis statistik pengukuran	kesalahan batas	(24 / 24)		
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sistem Satuan dalam Pengukuran	Sistem Satuan Lain	(24 / 24)		
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Instrumen Penunjuk Arus Searah	Mekanisme kumparan magnit permanen	(24 / 24)		
6	Senin, 18 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Ampere Meter Arus Searah	Efek Pembebanan	(24 / 24)		
7	Senin, 25 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Metode Voltmeter dan Amperemeter	Instrumen Penunjuk Arus Bolak Balik (AC)	(24 / 24)		
8	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN	(24 / 24)		



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 20212

MATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR

DOKTERAN DOSEN : KREDIT/SKS : 2

SKS

WAKTU : 1-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	11:00	11:40		Selesai	Elektro dinamometer	Instrumen jenis penyearah	(24 / 24)		
10	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Wattjam	alat ukur faktor daya	(24 / 24)		
11	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	Oscilloscope	cara pemakaian dan perhitungannya	(24 / 24)		
12	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat ukur Elektronis	Multimeter Digital	(24 / 24)		
13	Senin, 13 Juni 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	Function Generator	Digital Oscilloscope	(24 / 24)		
14	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Advantage of digital scope	Measuring o DC signal	(24 / 24)		
15	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengukuran tegangan DC	Pengukuran Signal AC	(24 / 24)		
16	Senin, 4 Juli 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	alat ukur dan pengukuran	(24 / 24)		



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 20212

ATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 24 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	PAU Pert.2 - Dasar Sistem Pengukuran	1. Memahami satuan SI dalam pengukuran 2. Memahami skema sistem pengukuran dan elemen elemennya. 3. Mengetahui dasar pemilihan instrumen pengukuran. 4. Memahami aplikasi sistem pengukuran.	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 31 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Review of instrument types	Review of instrument types	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 7 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Static characteristics of instruments	Static characteristics of instruments	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 14 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Dynamic characteristics of instruments	Dynamic characteristics of instruments	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 21 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 28 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Studi Literatur Instrumen Pengukuran	Studi Literatur Instrumen Pengukuran	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 12 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	PAU Pert.9 - Kalibrasi & ISO-IEC 17025-2017	PAU Pert.9 - Kalibrasi & ISO-IEC 17025-2017	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 2 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	PAU Pert.10 - Konversi Output Sensor Nonelektrik	PAU Pert.10 - Konversi Output Sensor Nonelektrik	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 9 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	PAU Pert.11 - Transmisi Sinyal Pengukuran	PAU Pert.11 - Transmisi Sinyal Pengukuran	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 14 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	PAU Pert.12 - Multimeter	PAU Pert.12 - Multimeter	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 16 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	PAU Pert.13 - Osiloskop	PAU Pert.13 - Osiloskop	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 23 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 30 Juni 2022	10:00	11:40	A-208	Selesai	PAU Pert.15 - Reliabilitas Pengukuran	PAU Pert.15 - Reliabilitas Pengukuran	(32 / 32)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Rabu, 13 Juli 2022	08:00	10:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengantar Peralatan Kualitas Udara	Pengantar Peralatan Kualitas Udara	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	High Volume Air Sampler	High Volume Air Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Aerosol Sampler	Aerosol Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Passive Sampler	Passive Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Automatic Rain Water Sampler	Automatic Rain Water Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:00		Selesai	pH meter	pH meter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 3 Mei 2022	13:20	15:00		Terjadwal			(0 / 18)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(17 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Betha Attenuation Monitor (BAM)	Betha Attenuation Monitor (BAM)	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Carbon Dioxide Analyzer	Carbon Dioxide Analyzer	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Atom Absorbtion Spectrophotometer (AAS)	Atom Absorbtion Spectrophotometer (AAS)	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Ion Chromatografi	Ion Chromatografi	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Nephelometer dan Turbiditymeter	Nephelometer dan Turbiditymeter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Timbangan Analitik	Timbangan Analitik	(18 / 18)	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 | 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 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
NAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
SEMESTER : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 6 Juli 2022	13:00	15:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Mengenalkan pekerjaan lapang sebagai teknisi di stasiun meteorologi dan klimatologi beserta risiko kerjanya.	Perkenalan taruna beserta keahliannya, memperkenalkan scope of work pekerjaan sebagai teknisi, memperkenalkan risiko kerja.	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan standar yang digunakan	Pengenalan standar yang digunakan (WMO NO.8 2018 Edition)	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat pengukur suhu	Alat pengukur suhu	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat ukur RH	Alat ukur RH	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	alat ukur RH Digital	alat ukur RH Digital	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
6	Senin, 18 April 2022	13:00	15:00		Selesai	Alat ukur Tekanan	Alat ukur Tekanan	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Senin, 25 April 2022	13:00	15:00		Selesai	Alat ukur Tekanan digital	Alat ukur Tekanan digital	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
9	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) Merangkum Buku Guide to Instruments and Methods of Observation (Volume I Measurement of Meteorological Variabels)	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
DOKTOR/DOKTERAN : Muhammad Ridwan, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat ukur kecepatan angin	Alat ukur kecepatan angin	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
12	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Alat ukur arah angin	Alat ukur arah angin	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
13	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Alat ukur curah hujan	Alat ukur curah hujan	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
14	Senin, 13 Juni 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Alat ukur Radiasi Matahari dan durasi penyinaran matahari	Alat ukur Radiasi Matahari dan durasi penyinaran matahari	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
15	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Persyaratan umum peralatan meteorologi	Persyaratan umum peralatan meteorologi	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Taman alat	Taman alat (WMO Note 8 Chapter 1. General)	(27 / 29)	Muhammad Ridwan, MT	
17	Kamis, 14 Juli 2022	08:00	10:00	A-301	Selesai	UAS	UAS	(27 / 29)		



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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Mengenalkan pekerjaan lapang sebagai teknisi di stasiun meteorologi dan klimatologi beserta risiko kerjanya.	Perkenalan taruna beserta keahliannya, memperkenalkan scope of work pekerjaan sebagai teknisi, memperkenalkan risiko kerja.	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
2	Senin, 21 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan standar yang digunakan	Pengenalan standar yang digunakan (WMO NO.8 2018 Edition)	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
3	Senin, 28 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat pengukur temperatur	Alat pengukur temperatur	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
4	Senin, 4 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur RH	Alat ukur RH	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
5	Senin, 11 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur RH digital	Alat ukur RH digital	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
6	Senin, 18 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur tekanan	Alat ukur tekanan	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
7	Senin, 25 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur tekanan digital	Alat ukur tekanan digital	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
9	Senin, 9 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) Merangkum Buku Guide to Instruments and Methods of Observation (Volume I Measurement of Meteorological Variabels)	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI

AMA DOSEN : Muhammad Ridwan, MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

WAKTU : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Senin, 23 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur kecepatan angin	Alat ukur kecepatan angin	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
12	Senin, 30 Mei 2022	09:10	10:50	A-302	Selesai	Alat ukur arah angin	alat ukur arah angin	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
13	Senin, 6 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Alat ukur curah hujan	Alat ukur curah hujan	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
14	Senin, 13 Juni 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Alat ukur Radiasi Matahari dan durasi penyinaran matahari	Alat ukur Radiasi Matahari dan durasi penyinaran matahari	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
15	Senin, 20 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Persyaratan umum peralatan meteorologi	Persyaratan umum peralatan meteorologi	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
16	Senin, 27 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Taman alat	Taman alat (WMO Note 8 Chapter 1. General)	(25 / 25)	Muhammad Ridwan, MT	
17	Kamis, 14 Juli 2022	08:00	10:00	A-302	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)		



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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN  
INSTRUMENTASI-MKG 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Prada Wellyantama, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	perkenalan awal dan materi pembuka	perkenalan awal dan materi pembuka	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	taman alat dan sensor suhu	taman alat dan sensor suhu	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	sensor RH	Sensor RH	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	08:20	10:00		Selesai	sensor tekanan	sensor tekanan	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	08:20	10:00		Selesai	maintenance awal sensor2 elektronik pada AWS	maintenance awal sensor2 elektronik pada AWS	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sensor hujan	Sensor hujan	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sensor angin	Sensor angin	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
8	Senin, 9 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Uts	Uts	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	



**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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**INSTRUMENTASI-MKG 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Prada Wellyantama, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 16 Mei 2022	07:30	09:30	A-204	Selesai	Presentasi	Presentasi	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
11	Senin, 23 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Evaluasi uts	Evaluasi uts	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
12	Senin, 30 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Pasut dan penguapan	Pasut dan penguapan	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
13	Senin, 6 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Radiasi matahari	Radiasi matahari	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
14	Senin, 13 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Presentasi 4 orang	Presentasi 4 orang	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
15	Senin, 20 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Presentasi 2	Presentasi 2	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
15	Senin, 27 Juni 2022	07:30	09:30		Selesai	Tugas	Tugas	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	
16	Kamis, 14 Juli 2022	08:20	10:00	A-303	Selesai	presentasi 5 orang	presentasi 5 orang	(24 / 24)	Prada Wellyantama, M.Si	



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 20212

MATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : Prada Wellyantama, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	perkenalan dan perkenalan mata kuliah	perkenalan dan perkenalan mata kuliah	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Taman alat dan sensor suhu	Raman alat dan sensor suhu	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor rh	Sensor rh	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	sensor tekanan	sensor tekanan	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	maintenance awal sensor2 elektronik pada AWS	maintenance awal sensor2 elektronik pada AWS	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor hujan	Sensor hujan	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor angin	S3nsor angjn	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
9	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Uts	Uts	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	



**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 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
AMA DOSEN : Prada Wellyantama, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Senin, 16 Mei 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	presentasi2	presentasi2	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
11	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Evaluasi uts	Evaluasi uts	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
12	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Pasut dan penguapan	Pasut dan penguapan	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
13	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Radiasi marahari	Radiasi marahari	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
14	Senin, 13 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Presentasi 4 orang	Presentasi 4 orang	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
15	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Presentasi 2	Presentasi 2	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
16	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	presentasi5	presentasi5	(27 / 27)	Prada Wellyantama, M.Si	
16	Kamis, 14 Juli 2022	10:15	12:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(0 / 27)		





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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengantar Peralatan Udara Atas	Pengantar Peralatan Udara Atas	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Theodolit Pibal	Theodolit Pibal	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Observasi Pibal	Observasi Pibal	(17 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Radiosonde RD-05 GPS	Radiosonde RD-05 GPS	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Radio sonde Ground Equipment	Radio sonde Ground Equipment	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sensor Radio Sonde	Sensor Radio Sonde	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Pembuatan Gas Hidrogen	Pembuatan Gas Hidrogen	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 2 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Senin, 16 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Transmitter Radar	Transmitter Radar	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Kamis, 19 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Radiosonde IMS100	Radiosonde IMS100	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 23 Mei 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Wind Profier Radar 1	Wind Profier Radar 1	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 30 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Wind Profiler Radar dan Radio Acoustic Sounding System	Wind Profiler Radar dan Radio Acoustic Sounding System	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 6 Juni 2022	08:20	10:00	B-204	Selesai	Sensor Meterorologi pada Radio Sonde	Sensor Meterorologi pada Radio Sonde	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 13 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Persyaratan pengaadaan Radiosonde dan Groud Equipment	Persyaratan pengaadaan Radiosonde dan Groud Equipment	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 20 Juni 2022	08:20	10:00	B-201	Selesai	Sensor Angin dan Metode pengukurannya	Sensor Angin dan Metode pengukurannya	(18 / 18)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS  
DOKTERAN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
SEMESTER : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
15	Senin, 27 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Syarat penempatan Ground Equipment dan suber-sumber kesalahan pengamatan Aerologi	Syarat penempatan Ground Equipment dan suber-sumber kesalahan pengamatan Aerologi	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 5 Juli 2022	08:00	10:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : kontrak kuliah	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Overview Perancangan sistem instrumentasi	Overview Perancangan sistem instrumentasi	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan Power Supply	Rangkaian half and full wave	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan Regulator Tegangan	Perancangan Regulator Tegangan	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Filter dan regulator pada catu daya	Filter dan regulator pada catu daya	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	08:20	09:10		Selesai	Tugas 1	Tugas 1	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Jumat, 13 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Manajemen kinerja dan CPM	Manajemen kinerja dan CPM	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10		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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Diagram blok sistem	Diagram blok sistem	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10	B-201	Selesai	Diagram alir sistem dan sistem orde 1	Diagram alir sistem dan sistem orde 1	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Analog signal conditioning	Analog signal conditioning	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Analog to Digital Converter	Analog to Digital Converter	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Filter Analog	Filter Analog	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Filter digital	Filter digital	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	09:10		Selesai	kecerdasan buatan	kecerdasan buatan	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Jumat, 22 Juli 2022	07:30	09:10	B-103	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 | 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 20212

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Perancangan Sistem Instrumentasi	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 25 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Membangun Sistem Yang Baik	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Manajemen Kerja	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 April 2022	13:20	15:00		Selesai	sistem keamanan informasi	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 15 April 2022	13:20	14:20	PJJ_52	Selesai	Perancangan sistem power supply (rangkaiannya penyerah)	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 April 2022	13:20	14:20	PJJ_52	Selesai	Perancangan sistem interaksi manusia dan komputer	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 29 April 2022	13:00	14:20	PJJ_52	Selesai	Perancangan sistem interface	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 13 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	lancar dan tertib	(23 / 23)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Perancangan perakitan	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 27 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Perancangan sistem basis data (database)	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 10 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	perancangan basis data konseptual	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Sabtu, 18 Juni 2022	09:20	11:00		Selesai	Basis Data Logical	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Sabtu, 18 Juni 2022	11:40	13:20		Selesai	Perancangan Basis Data Fisikal	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 24 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Perancangan sistem file	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 1 Juli 2022	13:20	15:00	PJJ_52	Selesai	presentasi tugas	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Jumat, 15 Juli 2022	13:00	15:00	PJJ_52	Selesai	UAS	tertib dan lancar	(23 / 23)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Perancangan Sistem Instrumentasi	Lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 25 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Membangun Sistem Yang Lebih Baik	Lancar dan sukses	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 1 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Manajemen Kerja	lancar dan tertib	(22 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sistem keamanan Informasi	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Kamis, 21 April 2022	13:00	14:20	PJJ_52	Selesai	perancangan sistem power supply (rangkaiannya penyearah)	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 22 April 2022	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	perancangan sistem interaksi manusia dengan komputer	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Kamis, 28 April 2022	10:40	12:00		Selesai	Perancangan sistem interface	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 6 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	lancar dan tertib	(24 / 24)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan perakitan peralatan	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan sistem basis data	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan basis data konseptual	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Sabtu, 18 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Basis Data Logical	Lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Perancangan sistem file	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Perancangan basis data fisik	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 1 Juli 2022	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	presentasi tugas	lancar dan tertib	(24 / 24)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
16	Rabu, 13 Juli 2022	08:00	10:00	PJJ_52	Selesai	UAS	lancar dan tertib	(24 / 24)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 21 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Sistem Instrumentasi	Sistem Instrumentasi	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 28 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi	Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Interfacing Input/Output	Interfacing Input/Output	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 11 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Board PCB dan Desain casing	Board PCB dan Desain casing	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 18 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Catu Daya atau Power Supply	Catu Daya atau Power Supply	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 25 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Desain, Implementasi dan Testing (Part-1)	Desain, Implementasi dan Testing (Part-1)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 9 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	



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 20212

ATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 16 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Desain, Implementasi dan Testing (Part-2)	Desain, Implementasi dan Testing (Part-2)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 23 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	wireless sensor network	wireless sensor network	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 30 Mei 2022	10:00	11:40	B-204	Selesai	internet of things (Part-1)	internet of things (Part-1)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 6 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Internet of Things (Part-2)	Internet of Things (Part-2)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 13 Juni 2022	10:00	11:40	A-305	Selesai	Komunikasi Sistem Instrumentasi	Komunikasi Sistem Instrumentasi	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 20 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Keamanan Perancangan Sistem Instrumentasi	Keamanan Perancangan Sistem Instrumentasi	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 27 Juni 2022	10:00	11:40	B-204	Selesai	Presentasi Tugas Akhir	Presentasi Tugas Akhir	(23 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 13 Juli 2022	08:00	10:00	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 24)		



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktik I	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	review pertemuan I; rangkaian combinational	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	presentasi laporan praktik 12	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	presentasi encoder/decoder praktik mux/demux	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	laporan 2.encoder-decoder laporan3. mux-demux	on schd	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	13:20	15:00		Selesai	laporan combinational	dilanjutkan minggu dpn	(11 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	13:20	15:00		Selesai	mux-demux SR ff	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	uts	on sch	(12 / 12)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	Shift Register	on schd	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	ff	schd	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	15:00	Lab Kom	Selesai	presentasi hasil praktik flip-flop	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 15 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	praktik 12	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	counter shift register	on sch	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00	Lab Kom	Selesai	presentasi shift register	on schd	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	adcdac	on schd	(12 / 12)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Kamis, 7 Juli 2022	13:00	15:00	Lab Kom	Selesai	uas	schd	(12 / 12)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan MATLAB	Pengenalan Pemrograman MATLAB (Tipe data, Vektor, matriks, persamaan linear dan plot grafik)	(25 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan sinyal dan Proses sinyal sederhana menggunakan MATLAB	Praktik Representasi Sinyal, Klasifikasi Sinyal, Sinyal dasar menggunakan Matlab	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Operasi sederhana sinyal (lanjutan) dan pembentukan sinyal sawtooth	Operasi sederhana sinyal (lanjutan) dan pembentukan sinyal sawtooth	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Memahami sinyal diskrit menggunakan MATLAB	Penjelasan mengenai tugas sinyal sawtooth, memahami sinyal diskrit dan analog menggunakan MATLAB	(25 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Discrete Fourier Transform dan Fast Fourier Transform	Memahami Sinyal diskrit, Discrete Fourier Transform dan Fast Fourier Transform menggunakan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	13:00	14:20		Selesai	Spektrum frekuensi, panjang sinyal dan zero padding di olah menggunakan MATLAB	DFT dan menyelesaikan FFT Metode butterfly, Spektrum frekuensi, panjang sinyal dan zero padding di olah menggunakan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	13:00	14:20		Selesai	Spektrogram dan analisis sinyal suara	Spektrogram dan analisis sinyal suara	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 26 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Konsep Filter digital dan metode merancang filter menggunakan MATLAB	Konsep Filter digital dan metode Transformasi Bilinier dan Impulse invariant untuk merancang Filter IIR menggunakan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Sistem Diskrit dengan impulse response	Sistem Diskrit dengan impulse response (FIR) dengan Matlab	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Transformasi Sistem dan sinyal	Transformasi Laplace, Pole dan zero, invers dan praktik menggunakan Matlab	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
9	Jumat, 10 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Transformasi Sistem	Transformasi Z, inverse, pole, zero dan praktek dengan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Filter menggunakan MATLAB	Membuat Filter digital menggunakan MATLAB untuk menghilangkan noise di sinyal suara	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Filter FIR	Filter IIR dengan metode zero-pole placement dan aplikasinya menggunakan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Mendesain Filter FIR menggunakan MATLAB	Mendesain Filter FIR menggunakan MATLAB	(25 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	
16	Selasa, 12 Juli 2022	15:00	16:40	B-201	Selesai	UAS : FILTER Digital menggunakan MATLAB	UAS : FILTER Digital menggunakan MATLAB	(26 / 26)	Aris Suwondo, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengenalan MATLAB	Pengenalan Pemrograman, MATLAB (Tipe data, Vektor, Matriks dan penyelesaian persamaan linear sederhana)	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengenalan sinyal dan operasi sinyal sederhana menggunakan MATLAB	Pengenalan sinyal, representasi sinyal, klasifikasi sinyal dan sinyal-sinyal dasar menggunakan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Operasi sinyal lanjutan dan sinyal gergaji	Operasi sinyal lanjutan	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Latihan Sinyal Diskrit menggunakan MATLAB	Membuat sinyal sawtooth dengan operasi penjumlahan sinyal sinusoidal, membuat sinyal dalam domain waktu dan frekuensi, membuat sinyal tiruan menggunakan penjumlahan sinyal sinusoidal	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Lanjutan sinyal diskrit dan DFT	membuat Sinyal Diskrit dan spektrum frekuensi dengan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	10:40	12:00		Selesai	Spektrum frekuensi, spektrum amplitudo dan spektrum daya (power spectrum)	Spektrum frekuensi, spektrum amplitudo dan spektrum daya (power spectrum), pengaruh panjang sinyal terhadap spektrum frekuensi dan teknik zero padding	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	10:40	12:00		Selesai	Spektrogram dan analisis sinyal suara	Spektrogram dan analisis sinyal suara	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	





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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
NAMA DOSEN : Aris Suwondo, M.Si  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSALAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 26 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Konsep Filter digital dan metode merancang filter menggunakan MATLAB	Konsep Filter digital dan metode Transformasi Bilinier dan Impulse invariant untuk merancang Filter IIR menggunakan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	10:50	12:30	B-204	Selesai	Sisitem diskrit dengan impulse response	Sisitem diskrit dengan impulse response (FIR) menggunakan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Transformasi sinyal dan sistem menggunakan MATLAB	Transformasi Laplace dan invers TF Laplace	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
9	Jumat, 10 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Transformasi Sistem	Transformasi Z, invers, pole, zero dan penggunaan syntax di Matlab	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	10:50	12:30	B-204	Selesai	Filter sinyal suara menggunakan MATLAB	Membuat Filter digital menggunakan MATLAB untuk menghilangkan noise di sinyal suara	(23 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Filter FIR	Merancang Filter IIR menggunakan metode pole-zero placement dan aplikasi di MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	10:50	12:30	B-203	Selesai	Mendesain filter FIR menggunakan MATLAB	Mendesain filter FIR menggunakan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	
16	Selasa, 12 Juli 2022	13:00	15:00	B-203	Selesai	FILTER digital menggunakan MATLAB	FILTER digital menggunakan MATLAB	(24 / 24)	Aris Suwondo, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.2 - Operasi Dasar MATLAB	Prak.PSD Pert.2 - Operasi Dasar MATLAB	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Operasi Dasar Matlab (bagian-2)	1. Mampu mengelola file dalam menggunakan MATLAB. 2. Membuat script dan fungsi baru untuk kebutuhan simulasi.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.4 - Pembangkitan Sinyal	Prak.PSD Pert.4 - Pembangkitan Sinyal	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.5 - Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	Prak.PSD Pert.5 - Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.9 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	Prak.PSD Pert.9 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.10 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	Prak.PSD Pert.10 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.11 - Konvolusi	Prak.PSD Pert.11 - Konvolusi	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.12 - Discrete Fourier Transform	Prak.PSD Pert.12 - Discrete Fourier Transform	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.13 - Fast Fourier Transform	Prak.PSD Pert.13 - Fast Fourier Transform	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Prak.PSD Pert.15 - Filter FIR	Prak.PSD Pert.15 - Filter FIR	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 12 Juli 2022	13:00	15:00	PJJ_37	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.2 - Operasi Dasar MATLAB	Prak.PSD Pert.2 - Operasi Dasar MATLAB	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Operasi Dasar Matlab (bagian-2)	1. Mampu mengelola file dalam menggunakan MATLAB. 2. Membuat script dan fungsi baru untuk kebutuhan simulasi.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.4 - Pembangkitan Sinyal	Prak.PSD Pert.4 - Pembangkitan Sinyal	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.5 - Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	Prak.PSD Pert.5 - Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.9 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	Prak.PSD Pert.9 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.10 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	Prak.PSD Pert.10 - Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.11 - Konvolusi	Prak.PSD Pert.11 - Konvolusi	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.12 - Discrete Fourier Transform	Prak.PSD Pert.12 - Discrete Fourier Transform	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.13 - Fast Fourier Transform	Prak.PSD Pert.13 - Fast Fourier Transform	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Studi Literatur	Studi Literatur	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Prak.PSD Pert.15 - Filter FIR	Prak.PSD Pert.15 - Filter FIR	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 12 Juli 2022	15:00	16:40	PJJ_37	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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, | 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 20212

MATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan rencana materi semester II	Taruna memahami rencana materi semester II	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
2	Jumat, 25 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Ketidakpastian pengukuran	Ketidakpastian pengukuran	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
3	Jumat, 1 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Analisis Ketidakpastian Menggunakan metode grafik	Taruna dapat membuat analisis Ketidakpastian dengan metode grafik	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
4	Jumat, 8 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengertian, aturan penulisan dan operasi hitung Angka Penting	Taruna dapat memahami aturan penulisan dan operasi hitung angka penting	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
5	Jumat, 15 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Reviu Uji Kalibrasi Ketidakpastian Pengukuran Timbangan Digital	Taruna dapat memahami metode kalibrasi sederhana pada alat ukur timbangan digital	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
6	Jumat, 22 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Reviu Pengukuran dan analisis data kalibrasi voltmeter	Taruna dapat memahami Pengukuran dan analisis data kalibrasi pada voltmeter	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
7	Jumat, 29 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Komponen dasar Elektronika	Taruna dapat mengenal Komponen dasar Elektronika dan fungsinya	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
8	Jumat, 13 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(27 / 29)	ANTON WIDODO	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ANTON WIDODO  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengukuran komponen dasar elektronika	Taruna dapat menggunakan alat ukur untuk mengukur komponen dasar elektronika	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
11	Jumat, 27 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Photovoltaik dan Sistem Catu Daya	Taruna dapat memahami sistem dan cara kerja Photovoltaik beserta catudayanya	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
10	Jumat, 3 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Perhitungan kebutuhan kapasitas solar panel	Taruna dapat menghitung kebutuhan kapasitas dalam sistem solar panel	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
12	Jumat, 10 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Praktikum dasar frekuensi radio	Taruna dapat memahami penentuan sistem komunikasi frekuensi radio	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
13	Jumat, 17 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengukuran gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	Taruna dapat memahami cara membaca gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
14	Jumat, 24 Juni 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Praktikum konfigurasi sistem solar panel	Taruna dapat melakukan perangkaian komponen pada sistem solar panel	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
15	Jumat, 1 Juli 2022	09:10	10:50		Selesai	Praktikum penggunaan Variabel Network Analyzer dalam membuat antenna base station	Taruna dapat membuat antenna base station menggunakan Variabel Network Analyzer	(27 / 29)	ANTON WIDODO	
16	Rabu, 13 Juli 2022	13:00	15:00	A-301	Selesai	uas	uas	(27 / 29)	ANTON WIDODO	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ANTON WIDODO  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan Materi Semester II	Taruna memahami materi Semester II	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
2	Rabu, 23 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Ketidakpastian pengukuran	Ketidakpastian pengukuran	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
3	Rabu, 30 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Analisis Ketidakpastian dengan metode grafik	Taruna dapat membuat analisis Ketidakpastian dengan metode grafik	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
4	Rabu, 6 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengertian, aturan penulisan dan operasi hitung Angka Penting	Taruna dapat memahami aturan penulisan dan operasi hitung angka penting	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
5	Rabu, 13 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Reviu Uji Kalibrasi Ketidakpastian Pengukuran Timbangan Digital	Taruna dapat memahami metode kalibrasi sederhana pada alat ukur timbangan digital	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
6	Rabu, 20 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Reviu Pengukuran dan analisis data kalibrasi voltmeter	Taruna dapat memahami Pengukuran dan analisis data kalibrasi voltmeter	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
7	Rabu, 27 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Komponen dasar Elektronika	Taruna dapat mengenal Komponen dasar Elektronika dan fungsinya	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
8	Rabu, 11 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	ANTON WIDODO	





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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ANTON WIDODO  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengukuran komponen dasar elektronika	Taruna dapat menggunakan alat ukur untuk mengukur komponen dasar elektronika	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
11	Rabu, 25 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Photovoltaik dan Sistem Catu Daya	Taruna dapat memahami sistem dan cara kerja Photovoltaik beserta catudayanya	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
10	Rabu, 1 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Perhitungan kebutuhan kapasitas solar panel	Taruna dapat memahami dasar perhitungan kebutuhan kapasitas solar panel	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
12	Rabu, 8 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Praktikum dasar frekuensi radio	Taruna dapat memahami penentuan sistem komunikasi frekuensi radio	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
13	Rabu, 15 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengukuran gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	Taruna dapat memahami cara membaca gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
14	Rabu, 22 Juni 2022	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktikum konfigurasi sistem solar panel	Taruna dapat melakukan perangkaian komponen pada sistem solar panel	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
15	Rabu, 29 Juni 2022	10:50	12:30	A-301	Selesai	Praktikum penggunaan Variabel Network Analyzer dalam membuat antena base station	Taruna dapat membuat antena base station menggunakan Variabel Network Analyzer	(25 / 25)	ANTON WIDODO	
16	Rabu, 13 Juli 2022	13:00	15:00	A-302	Selesai	uas	uas	(25 / 25)		



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan Materi Semester II	Taruna memahami Materi Semester II	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
2	Kamis, 24 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Ketidakpastian pengukuran	Ketidakpastian pengukuran	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
3	Kamis, 31 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Analisis Ketidakpastian Menggunakan metode grafik	Taruna dapat membuat analisis Ketidakpastian dengan metode grafik	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
4	Kamis, 7 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengertian, aturan penulisan dan operasi hitung Angka Penting,	Taruna dapat memahami aturan penulisan dan operasi hitung angka penting	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
5	Kamis, 14 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Reviu Uji Kalibrasi Ketidakpastian Pengukuran Timbangan Digital	Taruna dapat memahami metode kalibrasi sederhana pada alat ukur timbangan digital	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
6	Kamis, 21 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Reviu Pengukuran dan analisis data kalibrasi voltmeter	Taruna dapat memahami Pengukuran dan analisis data kalibrasi pada voltmeter	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
7	Kamis, 28 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Komponen dasar Elektronika	Taruna dapat mengenal Komponen dasar Elektronika dan fungsinya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
9	Kamis, 12 Mei 2022	09:10	10:50		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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ANTON WIDODO  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 19 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengukuran komponen dasar elektronika	Taruna dapat menggunakan alat ukur untuk mengukur komponen dasar elektronika	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Kamis, 26 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Photovoltaik dan Sistem Catu Daya	Taruna dapat memahami sistem dan cara kerja Photovoltaik beserta catudayanya	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
11	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Perhitungan kebutuhan kapasitas solar panel	Taruna dapat menghitung kebutuhan kapasitas dalam sistem solar panel	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
12	Kamis, 9 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Praktikum dasar frekuensi radio	Taruna dapat memahami penentuan sistem komunikasi frekuensi radio	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
13	Kamis, 16 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengukuran gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	Taruna dapat memahami cara membaca gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
14	Kamis, 23 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Praktikum konfigurasi sistem solar panel,	Taruna dapat melakukan perangkaian komponen pada sistem solar panel	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
15	Kamis, 30 Juni 2022	09:10	10:50	A-301	Selesai	Praktikum penggunaan Variabel Network Analyzer dalam membuat antenna base station	Taruna dapat membuat antenna base station menggunakan Variabel Network Analyzer	(26 / 26)	ANTON WIDODO	
16	Rabu, 13 Juli 2022	13:00	15:00	A-303	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)		



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 20212

TATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
NAMA DOSEN : ANTON WIDODO  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan materi semester II	Taruna memahami rencana materi semester II	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
2	Jumat, 25 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Ketidakpastian pengukuran	Ketidakpastian pengukuran	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
3	Jumat, 1 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Analisis Ketidakpastian Menggunakan metode grafik	Taruna dapat membuat analisis Ketidakpastian dengan metode grafik	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengertian, aturan penulisan dan operasi hitung Angka Penting	Taruna dapat memahami aturan penulisan dan operasi hitung angka penting	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
5	Jumat, 15 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Reviu Uji Kalibrasi Ketidakpastian Pengukuran Timbangan Digital	Taruna dapat memahami metode kalibrasi sederhana pada alat ukur timbangan digital	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
6	Jumat, 22 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Reviu Pengukuran dan analisis data kalibrasi voltmeter	Taruna dapat memahami Pengukuran dan analisis data kalibrasi pada voltmeter	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
7	Jumat, 29 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Komponen dasar Elektronika	Taruna dapat mengenal Komponen dasar Elektronika dan fungsinya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
8	Jumat, 13 Mei 2022	07:30	09:10		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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PENGUKURAN DAN ALAT UKUR  
AMA DOSEN : ANTON WIDODO  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengukuran komponen dasar elektronika	Taruna dapat memahami sistem dan cara kerja Photovoltaik beserta catudayanya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
10	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Photovoltaik dan Sistem Catu Daya	Taruna dapat memahami sistem dan cara kerja Photovoltaik beserta catudayanya	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
11	Jumat, 3 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Perhitungan kebutuhan kapasitas solar panel,	Taruna dapat menghitung kebutuhan kapasitas dalam sistem solar panel	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
12	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Praktikum dasar frekuensi radio,	Taruna dapat memahami penentuan sistem komunikasi frekuensi radio	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
13	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengukuran gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	Taruna dapat memahami cara membaca gelombang radio menggunakan Variabel Network Analyzer	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
14	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Praktikum konfigurasi sistem solar panel	Taruna dapat melakukan perangkaian komponen pada sistem solar panel	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
15	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	09:10	A-301	Selesai	Praktikum penggunaan Variabel Network Analyzer dalam membuat antenna base station	Taruna dapat membuat antenna base station menggunakan Variabel Network Analyzer	(28 / 28)	ANTON WIDODO	
16	Rabu, 13 Juli 2022	07:30	10:15	A-305	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 | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Operasional High Volume Air Sampler	Operasional High Volume Air Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Intalasi peralatan KU dan GAW	Intalasi peralatan KU dan GAW	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Aerosol Sampler	Aerosol Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Passive Sampler	Passive Sampler	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Automatic Rain Water Sampler (ARWS)	Automatic Rain Water Sampler (ARWS)	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Conductivity meter	Conductivity meter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	15:00		Selesai	pH Meter	pH Meter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 4 Mei 2022	13:20	15:00		Terjadwal			(0 / 18)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Ozon Analyzer	Ozon Analyzer	(17 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Betha Attenuation Monitoring (BAM)	Betha Attenuation Monitoring (BAM)	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	CO2 Analyzer dengan Metode NDIR	CO2 Analyzer dengan Metode NDIR	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Atomic Absorbtion Spectrophotometri (AAS)	Atomic Absorbtion Spectrophotometri (AAS)	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Chromatographi	Chromatographi	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Nephelometer dan Turbiditymeter	Nephelometer dan Turbiditymeter	(18 / 18)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Timbangan Analitik	Timbangan Analitik	(18 / 18)	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 | 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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA  
NAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
SEMESTER : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 6 Juli 2022	08:00	10:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	15:00	16:40		Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 21 Maret 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan Temperatur	Praktek peralatan Temperatur	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 28 Maret 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 April 2022	15:00	16:40		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara	Pengamatan peralatan tekanan Udara	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 April 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan Temperatur	Praktek peralatan Temperatur	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 April 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara	Praktek peralatan Kelembaban Udara	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 April 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 2 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(27 / 29)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 16 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	praktek pengamatan anemometer	praktek pengamatan anemometer	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 23 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 30 Mei 2022	15:00	16:40	A-303	Selesai	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Juni 2022	15:00	16:40	A-305	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Praktek AWOS Lanjutan	Praktek AWOS Lanjutan	(27 / 29)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	UAS	UAS	(27 / 29)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA 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, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan Temperatur	Praktek peralatan Temperatur	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara	Pengamatan peralatan tekanan Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara lanjutan	Pengamatan peralatan tekanan Udara lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara	Praktek peralatan Kelembaban Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 2 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 25)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA 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
9	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 16 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	praktek pengamatan anemometer	praktek pengamatan anemometer	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00	A-305	Selesai	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Juni 2022	13:20	15:00	A-305	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Praktek AWOS lanjutan	Praktek AWOS lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 21 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan Temperatur	Praktek peralatan Temperatur	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 28 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan Temperatur lanjutan	Praktek peralatan Temperatur Lanjutan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara	Pengamatan peralatan tekanan Udara	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara lanjutan	Pengamatan peralatan tekanan Udara lanjutan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara	Praktek peralatan Kelembaban Udara	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	Praktek peralatan Kelembaban Udara Lanjutan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 2 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	ujian Tengah semester	ujian Tengah semester	(24 / 24)	DIAN PREMANA	



**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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**INSTRUMENTASI-MKG 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 16 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 23 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara Lanjutan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 30 Mei 2022	10:00	11:40	A-305	Selesai	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Juni 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktek AWOS lanjutan	Praktek AWOS lanjutan	(24 / 24)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(24 / 24)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Perkenalan	Perkenalan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 21 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek Peralatan Temperatur	Praktek Peralatan Temperatur	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 28 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek Pengamatan temperatur lanjutan	Praktek Pengamatan temperatur lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 4 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan Udara	Pengamatan peralatan tekanan Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 11 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengamatan peralatan tekanan udara Lanjutan	Pengamatan peralatan tekanan udara Lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 18 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara	Praktek peralatan Kelembaban Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 25 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan Kelembaban Udara lanjutan	Praktek peralatan Kelembaban Udara lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 2 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Ujian tengah Semester	Ujian tengah Semester	(25 / 25)	DIAN PREMANA	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI  
NAMA DOSEN : DIAN PREMANA  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara	Praktek peralatan tekanan Udara	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 16 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	praktek pengamatan anemometer	praktek pengamatan anemometer	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 23 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan tekanan Udara lanjutan	Praktek peralatan tekanan Udara lanjutan	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 30 Mei 2022	08:20	10:00	A-303	Selesai	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	Praktik Pengamatan Automatic Weather station (AWS)	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 6 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan AWS Maritim	Praktek peralatan AWS Maritim	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 13 Juni 2022	08:20	10:00	A-303	Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 20 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Praktek peralatan AWOS	Praktek peralatan AWOS	(25 / 25)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 27 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(25 / 25)	DIAN PREMANA	





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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS  
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan Materi Peralatan Udara Atas	Pengenalan materi-materi praktik peralatan udara atas	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Jumat, 25 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	pengamatan udara atas PIBAL	Taruna-taruni memahami cara penggunaan, pemanfaatan, pemeliharaan dan perbaikan perlatan udara atas PIBAL	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Jumat, 1 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengamatan Udara Atas menggunakan rason	Taruna-taruni memahami cara penggunaan, pemanfaatan, pemeliharaan dan perbaikan perlatan udara atas rason	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Jumat, 8 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Visibilty	taruna-taruni memahami cara penggunaan, pengolahan dan perawatan peralatan visibility	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Jumat, 22 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Peralatan sensor Suhu, Relative Humidity dan Tekanan	Taruna memahami Prinsip Kerja, Pemeliharaan dan Troubleshooting Peralatan Tekanan, Suhu dan Kelembaban Udara	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Rabu, 11 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Pengenalan peralatan Ceilometer	taruna taruni memahami pengamatan tinggi dasar awan dan kondisi atmosfer lainnya menggunakan perlatan ceilometer serta memahami instalasi, mekanisme dan perawatan alat tersebut	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Jumat, 13 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan peralatan upper wind	memahami Prinsip Kerja, Pemeliharaan dan Troubleshooting Peralatan Upper Wind	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Rabu, 18 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Prinsip Kerja AWOS	taruna taruni memahami prinsip kerja AWOS	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS  
AMA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
KELAS : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Jumat, 27 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	proses pemasangan AWOS di lapangan	taruna-taruni memahami tatacara instalasi AWOS dan perawatannya	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Jumat, 3 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Advance Sensor dan Datalogger Pada AWOS	Taruna - taruni dapat memahami prinsip kerja Advance Sensor dan Datalogger Pada AWOS	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Jumat, 10 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Pembagian Ketgori AWOS berdasarkan dokumentasi ICAO dan FAA	Taruna-Taruni dapat memahami Pembagian Ketgori AWOS berdasarkan dokumentasi ICAO dan FAA	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Jumat, 17 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Evaluasi pembahasan AWOS dan Peralatan lainnya	quiz atau latihan praktikum	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Jumat, 24 Juni 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	Praktek sensor dan data logger	Taruna-taruni dapat memahami perinsip kerja sensor dan data logger pada peralatan udara atas	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Jumat, 1 Juli 2022	13:20	15:00		Selesai	Evaluasi pembelajaran selama satu semester	Taruna taruni melakukan evaluasi pembelajaran selama satu semester dan persiapan UAS	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
16	Selasa, 5 Juli 2022	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 1	Langkah-langkah perancangan dan desain peralatan instrumentasi dijelaskan mendetail.	(23 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan II	Langkah langkah perancangan sistem instrumentasi perangkat lunak. Perancangan perangkat lunak dapat dilakukan dengan beberapa cara yang dijelaskan pada kuliah ini.	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan III	Presentasi rencana tugas besar perancangan sistem instrumentasi.	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Simulasi Operational Amplifier	Simulasi Operational Amplifier dengan aplikasi TinaTI untuk melihat karakteristik pengkondisian sinyal pada rangkaian open loop dan pengikut tegangan.	(23 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Rangkaian Praktis Operational Amplifier	Operational Amplifier selain fungsi utama sebagai penguat, dapat juga digunakan sebagai penyearah sinyal, filter aktif, operasi matematik analog dan osilator yang dibahas pada kuliah ini.	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 21 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Filter Aktif	Desain filter aktif praktis menggunakan aplikasi FilterPro	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 28 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Simulasi Filter Aktif	Desain filter aktif menggunakan aplikasi filter pro atau dari sumber lain dapat disimulasikan pada aplikasi TinaTi. Disini kita bisa menganalisis karakteristik frekuensi vs gain rangkaian filter .	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 5 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	10:50		Dimulai	Komponen Elektronika	Pengetahuan tentang komponen elektronika sangat diperlukan dalam desain sistem instrumentasi mengingat karakteristik komponen yang berbeda meskipun pada jenis dan nilai komponen yang sama.	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Kamis, 26 Mei 2022	07:30	10:50		Dimulai	Eagle untuk desain PCB	Aplikasi ini sangat membantu dalam perancangan desain PCB (printed circuit board).	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	10:50		Dimulai	Komponen Elektronika	Aspek-aspek komponen elektronika dalam hal perancangan desain sistem instrumentasi	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	10:50	B-201	Dimulai	Kuliah Pengetahuan Komponen Elektronika dan Aplikasi EDA PCB Eagle	Pengetahuan komponen elektronika diimplikasikan ke dalam aplikasi desain EDA PCB EAGLE	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Lanjutan Pembuatan PCB menggunakan EDA Eagle	Desain PCB menggunakan Eagle	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Lanjutan Desain PCB	Penambahan copper pour dan Design Rule Check PCB.	(23 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	10:50	B-201	Selesai	Penjelasan lebih rinci tentang Desain PCB dan soldering komponen.	Perincian desain PCB yang baik, termasuk juga penjelasan dan demonstrasi lebih rinci tentang Design Rule Check, solder mask, silk screen serta penjelasan tentang cara-cara praktis soldering komponen ke PCB	(23 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Rabu, 13 Juli 2022	14:20	15:00	B-201	Dimulai	UAS	UAS	(24 / 24)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 1	Langkah-langkah perancangan dan desain peralatan instrumentasi dijelaskan mendetail.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Jumat, 25 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan II	Langkah langkah perancangan sistem instrumentasi perangkat lunak. Perancangan perangkat lunak dapat dilakukan dengan beberapa cara yang dijelaskan pada kuliah ini.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Jumat, 1 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan III	Presentasi rencana tugas besar perancangan sistem instrumentasi.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Simulasi Operational Amplifier	Simulasi Operational Amplifier dengan aplikasi TinaTI untuk melihat karakteristik pengkondisian sinyal pada rangkaian open loop dan pengikut tegangan.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Jumat, 15 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Rangkaian Praktis Operational Amplifier	Operational Amplifier selain fungsi utama sebagai penguat, dapat juga digunakan sebagai penyearah sinyal, filter aktif, operasi matematik analog dan osilator yang dibahas pada kuliah ini.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Jumat, 22 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Filter Aktif	Desain filter aktif praktis menggunakan aplikasi FilterPro	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Jumat, 29 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Simulasi Filter Aktif	Desain filter aktif menggunakan aplikasi filter pro atau dari sumber lain dapat disimulasikan pada aplikasi TinaTi. Disini kita bisa menganalisis karakteristik frekuensi vs gain rangkaian filter .	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Jumat, 6 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	10:50		Dimulai	Komponen Elektronika	Pengetahuan tentang komponen elektronika sangat diperlukan dalam desain sistem instrumentasi mengingat karakteristik komponen yang berbeda meskipun pada jenis dan nilai komponen yang sama.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Eagle untuk desain PCB	Aplikasi ini sangat membantu dalam perancangan desain PCB (printed circuit board).	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Jumat, 3 Juni 2022	07:30	10:50		Dimulai	Komponen Elektronika	Aspek-aspek komponen elektronika dalam hal perancangan desain sistem instrumentasi	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	10:50		Dimulai	Kuliah Pengetahuan Komponen Elektronika dan Aplikasi EDA PCB Eagle	Pengetahuan komponen elektronika diimplikasikan ke dalam aplikasi desain EDA PCB EAGLE	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	10:50		Dimulai	Lanjutan Pembuatan PCB menggunakan EDA Eagle	Desain PCB menggunakan Eagle	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	10:50		Dimulai	Lanjutan Desain PCB	Penambahan copper pour dan Design Rule Check PCB.	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	10:50	B-203	Dimulai	Penjelasan lebih rinci tentang Desain PCB dan soldering komponen.	Perincian desain PCB yang baik, termasuk juga penjelasan dan demonstrasi lebih rinci tentang Design Rule Check, solder mask, silk screen serta penjelasan tentang cara-cara praktis soldering komponen ke PCB	(23 / 23)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Rabu, 13 Juli 2022	15:00	16:40	B-203	Dimulai	UAS	UAS	(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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Membentuk Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	Membentuk Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Sistem Pelaporan/ Dokumen kerja, presentasi kelompok kerja	Sistem Pelaporan/ Dokumen kerja, presentasi kelompok kerja	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan rangkaian catu daya DC (didahului instalasi software pendukung simulasi)	Perancangan rangkaian catu daya DC (didahului instalasi software pendukung simulasi)	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan PCB	Perancangan pcb	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan dan simulasi Op Amp (Inverting Non Inverting)	Perancangan dan simulasi Op Amp (Inverting Non Inverting)	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 20 April 2022	08:00	10:50		Selesai	Differential Amplifier dan Instrumentation Amplifier	Differential Amplifier dan Instrumentation Amplifier	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan rangkaian sensor DHT11 dengan arduino untuk sistem pengukuran (studi kasus digital input – I/O Digital)	Perancangan rangkaian sensor DHT11 dengan arduino untuk sistem pengukuran (studi kasus digital input – I/O Digital)	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan Active Low Pass Filter (orde 1)	Perancangan Active Low Pass Filter (orde 1)	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan Active High Pass Filter	Perancangan Active High Pass Filter	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
11	Senin, 30 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Active Band Pass Filter (*Jadwal Pengganti pertemuan tgl 1 Juni 2022 libur nasional)	Active Band Pass Filter	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Active Band Stop Filter	Active band stop filter	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	10:50	B-204	Selesai	Flowchart Tugas Besar Kelompok Analog input arduino pengukuran suhu dengan LM35	Flowchart Tugas Besar Kelompok Analog input arduino pengukuran suhu dengan LM35	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Perancangan sistem kendali parameter iklim mikro	Perancangan sistem kendali parameter iklim mikro	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	10:50	B-204	Selesai	Pengujian Sistem Quiz	Pengujian sistem, teknik pelaporan, dan quiz	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 6 Juli 2022	07:30	10:50	B-204	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	BOWO PRAKOSO	





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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Sistem Pelaporan/ Dokumen Kerja presentasi kelompok kerja	Sistem Pelaporan/ Dokumen Kerja presentasi kelompok kerja	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan rangkaian catu daya DC (didahului instalasi software simulasi)	Perancangan rangkaian catu daya DC (didahului instalasi software simulasi)	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan PCB catu daya dc	Perancangan PCB catu daya dc	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 13 April 2022	13:00	15:50		Selesai	Perancangan dan simulasi rangkaian op-amp (inverting non inverting amplifier)	Perancangan dan simulasi rangkaian op-amp (inverting non inverting amplifier)	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 20 April 2022	13:00	15:50		Selesai	Differential Instrumentation Amplifier	Differential Instrumentation Amplifier	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan sistem pengukuran dengan digital input (sensor DHT11 dan Arduino)	Perancangan sistem pengukuran dengan digital input (sensor DHT11 dan Arduino)	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan Active Low Pass Filter (orde 1)	Perancangan Active Low Pass Filter (orde 1)	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan Active High Pass Filter	Perancangan Active High Pass Filter	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 1 Juni 2022	13:20	16:40		Diganti	Active Band Pass Filter		(0 / 23)	BOWO PRAKOSO	
11	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Active Band Pass Filter	Active Band Pass Filter	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Active Band Stop Filter	Active Band Stop Filter	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	16:40	B-204	Selesai	Flowchart Tugas Besar Kelompok Analog input arduino pengukuran suhu dengan LM35	Flowchart Tugas Besar Kelompok Analog input arduino pengukuran suhu dengan LM35	(21 / 23)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Perancangan sistem kendali parameter iklim mikro	Perancangan sistem kendali parameter iklim mikro	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	16:40	B-201	Selesai	Pengujian sistem, teknik pelaporan, dan Quiz	Pengujian sistem, teknik pelaporan, dan Quiz	(22 / 23)	BOWO PRAKOSO	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 13 Juli 2022	13:20	16:40	B-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	BOWO PRAKOSO	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ILAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	PENGENALAN TENTANG JENIS-JENIS KABEL, KONEKTOR, ADAPTER, PEMANDU GELOMBANG, KOMPONEN, DAN PIRANTI PASIF PADA RADAR CUACA.	JENIS-JENIS KABEL, KONEKTOR, ADAPTER, PEMANDU GELOMBANG, KOMPONEN, DAN PIRANTI PASIF PADA RADAR CUACA.	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	16:40		Selesai	PENGUNAAN OSILOSKOP PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	PENGUNAAN OSILOSKOP PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	PENGUNAAN SPECTRUM ANALYZER PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	PENGUNAAN SPECTRUM ANALYZER PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 11 April 2022	13:20	16:40		Selesai	PENGUKURAN FREKUENSI SINYAL RADAR	PENGUKURAN FREKUENSI SINYAL RADAR	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 18 April 2022	13:20	16:40		Selesai	ANALISA SPEKTRAL HARMONISA SINYAL	ANALISA SPEKTRAL HARMONISA SINYAL	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Kamis, 21 April 2022	10:50	12:30		Selesai	BAND PASS FILTER PASIF	BAND PASS FILTER PASIF	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Senin, 23 Mei 2022	13:20	16:40	A-204	Selesai	Pengenalan radar cuaca EWSR2000	Pengenalan radar cuaca EWSR2000: Transmitter, Power supply, Receiver, Saluran, Transmisi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 30 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 6 Juni 2022	13:20	16:40	A-204	Selesai	Radome, Pedestal, Antena, Slipring, Motor Azimuth dan Elevasi	Radome, Pedestal, Antena, Slipring, Motor Azimuth dan Elevasi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 13 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	PROSES DETEKSI SINYAL RF	PROSES DETEKSI SINYAL RF	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Radar Cuaca Baron VHDD-350C	Transmitter, Saluran transmisi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 20 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Radar Cuaca BARon VHDD-350C	Pedestal, Antenna, Receiver	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Radar Cuaca EEC DWSR-2501C	Transmitter, Saluran transmisi, pedestal, antena, receiver, BITE	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 27 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	PENYESUAIAN IMPEDANSI (IMPEDANCE MATCHING)	PENYESUAIAN IMPEDANSI (IMPEDANCE MATCHING)	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	PEMANDU GELOMBANG (WAVEGUIDE)	PEMANDU GELOMBANG (WAVEGUIDE)	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Senin, 4 Juli 2022	13:00	15:00	A-204	Selesai	UAS	UAS	(27 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



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 20212

MATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
NAMA DOSEN : Sugiarto  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(29 / 29)	Sugiarto	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
8	Rabu, 4 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Sugiarto	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
NAMA DOSEN : Sugiarto  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(29 / 29)	Sugiarto	
10	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(29 / 29)	Sugiarto	
11	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala compressed	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala compressed	(29 / 29)	Sugiarto	
12	Rabu, 1 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(29 / 29)	Sugiarto	
13	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Electrical Unit dan Komunikasi	Pertemuan 13 Pemeliharaan Electrical Unit dan Komunikasi	(29 / 29)	Sugiarto	
14	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	(29 / 29)	Sugiarto	
15	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	(29 / 29)	Sugiarto	
16	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Sugiarto	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
NAMA DOSEN : Sugiarto  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(30 / 30)	Sugiarto	
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
8	Rabu, 4 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	Sugiarto	





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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Sugiarto  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(30 / 30)	Sugiarto	
10	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(30 / 30)	Sugiarto	
11	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala compressed	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala compressed	(30 / 30)	Sugiarto	
12	Rabu, 1 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(30 / 30)	Sugiarto	
13	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Electrical Unit dan Komunikasi	Pertemuan 13 Pemeliharaan Electrical Unit dan Komunikasi	(30 / 30)	Sugiarto	
14	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	(30 / 30)	Sugiarto	
15	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	(30 / 30)	Sugiarto	
16	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	Sugiarto	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 25 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu I	Sensor Suhu I	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 1 April 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu II	Sensor Suhu II	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya I	Sensor Cahaya I	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 22 April 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya II	Sensor Cahaya II	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 6 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio I	Sensor Potensio I	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 13 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio II	Sensor Potensio II	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 1	Sensor Tekanan 1	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 3 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 2	Sensor Tekanan 2	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 1	Sensor Solar Cell 1	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 2	Sensor Solar Cell 2	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 1	Sensor Reed Switch 1	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 2	Sensor Reed Switch 2	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 1 Juli 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Project Akhir	Project Akhir	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(28 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 25 Maret 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu I	Sensor Suhu I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 1 April 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu II	Sensor Suhu II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 8 April 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya I	Sensor Cahaya I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 22 April 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya II	Sensor Cahaya II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 6 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio I	Sensor Potensio I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 13 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio II	Sensor Potensio II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 20 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 1	Sensor Tekanan 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 3 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 2	Sensor Tekanan 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Senin, 6 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 1	Sensor Solar Cell 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 10 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 2	Sensor Solar Cell 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 17 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 1	Sensor Reed Switch 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 24 Juni 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 2	Sensor Reed Switch 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 1 Juli 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Project Akhir	Project Akhir	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 25 Maret 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu I	Sensor Suhu I	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 1 April 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu II	Sensor Suhu II	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 8 April 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya I	Sensor Cahaya I	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 22 April 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya II	Sensor Cahaya II	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 6 Mei 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio I	Sensor Potensio I	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 13 Mei 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio II	Sensor Potensio II	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 20 Mei 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 1	Sensor Tekanan 1	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 3 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 2	Sensor Tekanan 2	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Rabu, 8 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 1	Sensor Solar Cell 1	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 10 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 2	Sensor Solar Cell 2	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 17 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 1	Sensor Reed Switch 1	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 24 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 2	Sensor Reed Switch 2	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 1 Juli 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	Project Akhir	Project Akhir	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	15:00	16:40	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 25 Maret 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu I	Sensor Suhu I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 1 April 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu II	Sensor Suhu II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 8 April 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya I	Sensor Cahaya I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 22 April 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Cahaya II	Sensor Cahaya II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 6 Mei 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio I	Sensor Potensio I	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 13 Mei 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Potensio II	Sensor Potensio II	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 20 Mei 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	





**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 Mei 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 1	Sensor Tekanan 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 3 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Tekanan 2	Sensor Tekanan 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 1	Sensor Solar Cell 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 10 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Solar Cell 2	Sensor Solar Cell 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 17 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 1	Sensor Reed Switch 1	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 24 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Sensor Reed Switch 2	Sensor Reed Switch 2	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 1 Juli 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	Project Akhir	Project Akhir	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	13:20	15:00	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : Kontrak kuliah	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas Pendahuluan Modul 1	Tugas Pendahuluan Modul 1	(17 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktikum Modul 1	Praktikum Modul 1	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas Pendahuluan Sensor suhu dan kelembaban	Tugas Pendahuluan Sensor suhu dan kelembaban	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktikum sensor suhu dan rh	Praktikum sensor suhu dan rh	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas pendahuluan Praktek 3	Tugas pendahuluan Praktek 3	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	11:20		Selesai	Praktikum modul 3	Praktikum modul 3	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Tugas Pendahuluan sensor Gas	Tugas Pendahuluan sensor Gas	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktikum modul sensor gas	Praktikum modul sensor gas	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas pendahuluan sensor rain gauge	Tugas pendahuluan sensor rain gauge	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas Pendahuluan sensor accelerometer	Tugas Pendahuluan sensor accelerometer	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Praktikum Modul Rain Gauge	Praktikum Modul Rain Gauge	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 28 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Tugas pengukuran petir	Tugas pengukuran petir	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Rabu, 29 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Tugas Sensor Grafity	Tugas Sensor Grafity	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Jumat, 15 Juli 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	pendahuluan	pendahuluan	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Watak/ Sifat Gerbang Logika	Watak/ Sifat Gerbang Logika	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Logika Kombinasi	Logika Kombinasi	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner	Komparator dan Penjumlahan Biner	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser	Multiplekser dan Demultiplekser	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
9	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(23 / 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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ILAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	Review Jurnal Teknik digital dan Elektronika	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	persiapan UAS	persiapan UAS	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(23 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 7 Juli 2022	13:00	15:00	A-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 25)		



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Watak/ Sifat Gerbang Logika	Watak/ Sifat Gerbang Logika	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Logika Kombinasinal	Logika Kombinasinal	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner	Komparator dan Penjumlahan Biner	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Kamis, 14 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Kamis, 21 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser	Multiplekser dan Demultiplekser	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Kamis, 28 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
9	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(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 | 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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
KELAS : I-2B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 19 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	Review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Kamis, 26 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	Review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	-	-	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	persiapan UAS	persiapan UAS	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Persiapan UAS	Persiapan UAS	(25 / 25)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 7 Juli 2022	13:00	15:00	A-207	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)		



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	11:40	13:20		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Kamis, 24 Maret 2022	11:40	13:20		Selesai	Watak/ Sifat Gerbang Logika	Watak/ Sifat Gerbang Logika	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Kamis, 31 Maret 2022	11:40	13:20		Selesai	Logika Kombinasi	Logika Kombinasi	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Jumat, 8 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner	Komparator dan Penjumlahan Biner	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Jumat, 15 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Jumat, 22 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser	Multiplekser dan Demultiplekser	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 26 April 2022	10:50	13:00		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
9	Jumat, 13 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	





**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
REDIT/SKS : 1 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 20 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Jumat, 27 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	review Jurnal Teknik Digital dan Elektronika	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Jumat, 3 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Jumat, 10 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Jumat, 17 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	-	-	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Selasa, 28 Juni 2022	13:00	15:00		Selesai	Persiapan UAS-Pengganti	Persiapan UAS-Pengganti	(24 / 24)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 7 Juli 2022	13:00	15:00	A-205	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)		



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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN  
INSTRUMENTASI-MKG 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
AMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 18 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
2	Selasa, 29 Maret 2022	15:00	16:40		Selesai	Watak/ Sifat Gerbang Logika	Watak/ Sifat Gerbang Logika	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
3	Jumat, 1 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner	Komparator dan Penjumlahan Biner	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
4	Jumat, 8 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	Komparator dan Penjumlahan Biner Lanjutan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
5	Jumat, 15 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser	Multiplekser dan Demultiplekser	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
6	Jumat, 22 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	Multiplekser dan Demultiplekser Lanjutan	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
7	Selasa, 26 April 2022	14:20	15:50		Selesai	Persiapan UTS	Persiapan UTS	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
9	Jumat, 13 Mei 2022	10:00	11:40		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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr  
KREDIT/SKS : 1 SKS  
WAKTUSALAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 20 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Review Jurnal	Review Jurnal	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
11	Jumat, 27 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Review Jurnal	Review Jurnal	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
12	Jumat, 3 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
13	Jumat, 10 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
14	Jumat, 17 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
15	Jumat, 24 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	-	-	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 30 Juni 2022	11:40	13:20		Selesai	Persiapan UAS-Pengganti	Persiapan UAS-Pengganti	(26 / 26)	MUCHAMMAD RIZQY NUGRAHA, S.Tr	
16	Kamis, 7 Juli 2022	13:00	15:00	A-206	Selesai	UAS	UAS	(26 / 26)		



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Diberikan materi mengenai metrologi	Dipresentasikan materi mengenai pengenalan peralatan geofisika dan pengantar metrologi Materi dilampirkan pada google classroom <a href="https://classroom.google.com/c/NDgwNDQ5MzU4NzU2?cjc=zptv7gs">https://classroom.google.com/c/NDgwNDQ5MzU4NzU2?cjc=zptv7gs</a>	(23 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan tugas mengenai pengurutan peringkat LK berdasarkan kriteria rentang ukur dan ketidakpastian untuk lingkup yg telah dilampirkan di Tugas Kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai Pengenalan Kebijakan KAN Tentang Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. Materi dibagikan di google classroom	Diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai konsep dasar ketidakpastian pengukuran	Telah dipresentasikan materi mengenai konsep dasar ketidakpastian, kemudian dilakukan diskusi dan tanya jawab.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Diberikan materi mengenai praktik perhitungan kalibrasi kelistrikan. Pada akhir slide diberikan tugas latihan.	Dipresentasikan materi mengenai praktik perhitungan kalibrasi kelistrikan, diskusi dan tanya jawab.	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	10:50	PJJ_48	Selesai	Materi ke 6 Perkuliahan Jarak Jauh (PJJ) adalah praktik kalibrasi kelistrikan. Disertakan juga dokumen tambahan sebagai pengayaan materi berupa video kalibrasi multimeter melalui google classroom. Diharapkan agar taruna memperhatikan dengan seksama, mempelajari, dan meresume secara mandiri.	taruna meresume prosedur kalibrasi yang ditampilkan di video pembelajaran	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Review Pertemuan 1-6	Diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 4 Mei 2022	07:30	10:50		Terjadwal			(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, | 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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	10:50	PJJ_48	Selesai	Diberikan tugas untuk mereview modul pada laman tugas kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	10:50	PJJ_48	Selesai	Materi ke 10 Perkuliahan Jarak Jauh (PJJ) adalah praktik kalibrasi seismometer dengan menggunakan metode komparasi. Disertakan juga dokumen tambahan sebagai pengayaan materi berupa video kalibrasi seismometer di google classroom. Diharapkan agar taruna memperhatikan dengan seksama, mempelajari, dan meresume secara mandiri.	Taruna memahami metode kalibrasi komparasi melalui materi dan video kemudian mendiskusikannya	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Sabtu, 4 Juni 2022	09:10	14:20		Selesai	Menjelaskan pemodelan matematis kalibrasi seismometer dengan metode komparasi dan relatif	Presentasi, diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai kalibrasi gravimeter, diskusi dan tanya jawab	Taruna menyimak pemaparan, diskusi dan tanya jawab	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	10:50	PJJ_48	Selesai	Praktik kalibrasi menggunakan multiproduct calibrator	Dibuat kelompok taruna untuk melaksanakan praktik pengambilan data	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Diberikan tugas mengolah data hasil kalibrasi pada laman tugas kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(24 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Dipresentasikan kuliah praktik kalibrasi akselerometer, materi dibagikan di google classroom	Dipresentasikan kuliah praktik kalibrasi akselerometer, diskusi dan tanya jawab	(23 / 24)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 11 Juli 2022	13:00	14:10	PJJ_48	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengantar Metrologi	Dipresentasikan materi mengenai pengenalan peralatan geofisika dan pengantar metrologi Materi dilampirkan pada google classroom <a href="https://classroom.google.com/c/NDgwNDQ5MzU4NzU2?cjc=zptv7gs">https://classroom.google.com/c/NDgwNDQ5MzU4NzU2?cjc=zptv7gs</a>	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	16:40	PJJ_48	Selesai	Diberikan tugas mengenai pengurutan peringkat LK berdasarkan kriteria rentang ukur dan ketidakpastian untuk lingkup yg telah dilampirkan di Tugas Kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai Pengenalan Kebijakan KAN Tentang Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. Materi dibagikan di google classroom	Diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai konsep dasar ketidakpastian pengukuran	Telah dipresentasikan materi mengenai konsep dasar ketidakpastian, kemudian dilakukan diskusi dan tanya jawab.	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Diberikan materi mengenai praktik perhitungan kalibrasi kelistrikan. Pada akhir slide diberikan tugas latihan.	Dipresentasikan materi mengenai praktik perhitungan kalibrasi kelistrikan, diskusi dan tanya jawab.	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	16:40	PJJ_48	Selesai	Materi ke 6 Perkuliahan Jarak Jauh (PJJ) adalah praktik kalibrasi kelistrikan. Disertakan juga dokumen tambahan sebagai pengayaan materi berupa video kalibrasi multimeter melalui google classroom. Diharapkan agar taruna memperhatikan dengan seksama, mempelajari, dan meresume secara mandiri.	taruna meresume prosedur kalibrasi yang ditampilkan di video pembelajaran	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Review Pertemuan 1-6	Diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	16:40	PJJ_48	Selesai	Diberikan tugas untuk mereview modul pada laman tugas kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	16:40	PJJ_48	Selesai	Materi ke 14 Perkuliahan Jarak Jauh (PJJ) adalah praktik kalibrasi seismometer dengan menggunakan metode komparasi. Disertakan juga dokumen tambahan sebagai pengayaan materi berupa video kalibrasi seismometer. Diharapkan agar taruna memperhatikan dengan seksama, mempelajari, dan meresume secara mandiri. Terima Kasih	Taruna memahami metode kalibrasi komparasi melalui materi dan video kemudian mendiskusikannya	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 1 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Menjelaskan pemodelan matematis kalibrasi seismometer dengan metode komparasi dan relatif	Presentasi, diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Dipresentasikan materi mengenai kalibrasi gravimeter, diskusi dan tanya jawab	Taruna menyimak pemaparan, diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	16:40	PJJ_48	Selesai	Praktik kalibrasi menggunakan multiproduct calibrator	Dibuat kelompok taruna untuk melaksanakan praktik pengambilan data	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Diberikan tugas mengolah data hasil kalibrasi pada laman tugas kuliah	Taruna mengumpulkan tugas di laman website yang telah tersedia	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Dipresentasikan kuliah praktik kalibrasi akselerometer, materi dibagikan di google classroom	Dipresentasikan kuliah praktik kalibrasi akselerometer, diskusi dan tanya jawab	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	07:30	08:40	PJJ_48	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	





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,PondokAren, Tangerang Selatan. | Fax : (021) 7369 2676, 734 3508  
Banten 15221 | Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN  
INSTRUMENTASI-MKG 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Titik Lestari, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengantar Praktik Metrologi dan Kalibrasi	Pengantar Praktik Metrologi dan Kalibrasi	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Upaya penjaminan ketertelusuran pengukuran	Upaya penjaminan ketertelusuran pengukuran	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	ISO/IEC 17025:2017: KEBIJAKAN KAN TENTANG PERSYARATAN UMUM KOMPETENSI LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI	ISO/IEC 17025:2017: KEBIJAKAN KAN TENTANG PERSYARATAN UMUM KOMPETENSI LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Evaluasi Ketidakpastian Pengukuran I	Evaluasi Ketidakpastian Pengukuran I	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktik Membuat Budget Ketidakpastian dan Pelaporan Hasil kalibrasi	Praktik Membuat Budget Ketidakpastian dan Pelaporan Hasil kalibrasi	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktik Kalibrasi Kelistrikan	Praktik Kalibrasi Kelistrikan	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktik kalibrasi kelistrikan clampmeter dan ulasan bahan materi pertemuan ke-1 s.d. ke-6	Praktik kalibrasi kelistrikan clampmeter dan ulasan bahan materi pertemuan ke-1 s.d. ke-6	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
8	Rabu, 4 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	



**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 20212**

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : Titik Lestari, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Ulasan UTS dan Kalibrasi Frekuensi dan Waktu	Ulasan UTS dan Kalibrasi Frekuensi dan Waktu	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
10	Rabu, 18 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	SOP Pemeliharaan dan Kalibrasi Seismograf	SOP Pemeliharaan dan Kalibrasi Seismograf	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
11	Rabu, 25 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Akselerometer	Kalibrasi Akselerometer	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
12	Rabu, 1 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Seismometer II	Kalibrasi Seismometer II	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
13	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Gravimeter	Kalibrasi Gravimeter	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
14	Rabu, 15 Juni 2022	13:20	16:40	B-203	Selesai	Praktikum Kalibrasi Multimeter menggunakan multiproduct calibrator	Praktikum Kalibrasi Multimeter menggunakan multiproduct calibrator	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
15	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Kalibrasi Grounding Tester	Kalibrasi Grounding Tester	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	
16	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	16:40	B-203	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(22 / 22)	Titik Lestari, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Titik Lestari, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Pengenalan Praktik Metrologi dan Kalibrasi	Pengenalan Praktik Metrologi dan Kalibrasi	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	Upaya penjaminan ketertelusuran pengukuran	Upaya penjaminan ketertelusuran pengukuran	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	12:30		Selesai	ISO/IEC 17025:2017: KEBIJAKAN KAN TENTANG PERSYARATAN UMUM KOMPETENSI LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI	ISO/IEC 17025:2017: KEBIJAKAN KAN TENTANG PERSYARATAN UMUM KOMPETENSI LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Evaluasi Ketidakpastian Pengukuran I	Evaluasi Ketidakpastian Pengukuran I	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Membuat Budget Ketidakpastian Pengukuran	Membuat Budget Ketidakpastian Pengukuran dan Pelaporan Kalibrasi	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Praktik Kalibrasi Kelistrikan	Praktik Kalibrasi Kelistrikan	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	12:30		Selesai	Praktik kalibrasi kelistrikan clampmeter dan ulasan bahan materi pertemuan ke-1 s.d. ke-6	Praktik kalibrasi kelistrikan clampmeter dan ulasan bahan materi pertemuan ke-1 s.d. ke-6	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
8	Rabu, 4 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : Titik Lestari, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Kalibrasi Frekuensi dan Waktu	Kalibrasi Frekuensi dan Waktu	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
10	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	SOP Pemeliharaan dan Kalibrasi Peralatan Seismograf	SOP Pemeliharaan dan Kalibrasi Peralatan Seismograf	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
11	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	12:30		Selesai	Kalibrasi Akselerometer	Kalibrasi Akselerometer	(22 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
12	Sabtu, 4 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Kalibrasi Seismometer II	Kalibrasi Seismometer II	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
13	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Kalibrasi Gravimeter	Kalibrasi Gravimeter	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
14	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	12:30	B-203	Selesai	Praktikum Kalibrasi Multimeter menggunakan multiproduct calibrator	Praktikum Kalibrasi Multimeter menggunakan multiproduct calibrator	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
15	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	12:30		Selesai	Kalibrasi Grounding Tester	Kalibrasi Grounding Tester	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	
16	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	12:30	B-203	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(23 / 23)	Titik Lestari, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
NAMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan Radar Cuaca	Pendahuluan Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 21 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Gelombang Radar	Gelombang Radar	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 28 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Persamaan Radar	persamaan Radar	(26 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Reflektivitas dan Dilema dopler	Reflektivitas dan Dilema dopler	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 11 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Unambiguous Range dan unambiguous Velocity	Unambiguous Range dan unambiguous Velocity	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 18 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Kesalahan Pengamatan Radar Cuaca	Kesalahan Pengamatan Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 25 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Blok Diagram Radar Cuaca	Blok Diagram Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 9 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Senin, 23 Mei 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Transmitter Radar	Transmitter Radar	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Receiver	Receiver	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 30 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 6 Juni 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Wave Guide Path and Part	Wave Guide Path and Part	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 13 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Pemeliharaan Radar Cuaca	Pemeliharaan Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 20 Juni 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Peralatan pemeliharaan radar cuaca dan fungsinya	Peralatan pemeliharaan radar cuaca dan fungsinya	(28 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 27 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 4 Juli 2022	08:00	10:00	A-204	Selesai	UAS	UAS	(27 / 29)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pengantar Radar Cuaca	Pengantar Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Gelombang Radar Cuaca	Gelombang Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Persamaan Umum Radar	Persamaan Umum Radar	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Reflektivitas dan Dilema Doppler	Reflektivitas dan Dilema Doppler	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Unambiguous range dan Unambiguous velocity	Unambiguous range dan Unambiguous velocity	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Kesalahan pengamatan Radar Cuaca	Kesalahan pengamatan Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Blok Diagram Radar Cuaca	Blok Diagram Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 10 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Transmitter Radar	Transmitter Radar	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Receiver	Receiver	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Wave Gude	Wave Gude	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	Sistem Pemeliharaan Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	11:40	A-204	Selesai	Peralatan pemeliharaan radar cuaca dan penggunaannya	Peralatan pemeliharaan radar cuaca dan penggunaannya	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 4 Juli 2022	10:00	12:00	A-205	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengantar Radar Cuaca	Pengantar Radar Cuaca	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	System Gelombang Radar Cuaca	System Gelombang Radar Cuaca	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Persamaan Umum Radar	Persamaan Umum Radar	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Reflektivitas dan Dilemma Doppler	Reflektivitas dan Dilemma Doppler	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Unambiguous range and Unambiguous Velocity	Unambiguous range and Unambiguous Velocity	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Kesalahan dalam pengamatan Eadar Cuaca	Kesalahan dalam pengamatan Eadar Cuaca	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Blok Diagram Radar Cuaca	Blok Diagram Radar Cuaca	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : RADAR CUACA  
AMA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Transmitter Radar	Transmitter Radar	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Receiver Radar	Receiver Radar	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Wave Guide	Wave Guide	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Pemeliharaan	Pemeliharaan	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	09:10	A-205	Selesai	Peralatan pemeliharaan Radar dan fungsinya	Peralatan pemeliharaan Radar dan fungsinya	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 4 Juli 2022	13:00	15:00	A-207	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Kontrak Kuliah, Prinsip Fisis Sensor	Kontrak Kuliah, Prinsip Fisis Sensor	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Karakteristik Sensor	Karakteristik Sensor	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor Suhu 1	Medan Gelombang Mikro dan Persamaan Maxwell	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor Suhu 2	Sensor Suhu 2	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	13:00	14:20	PJJ_36	Selesai	Presentasi Aplikasi Sensor Temperatur dan prinsip Kerjanya	Presentasi Aplikasi Sensor Temperatur dan prinsip Kerjanya	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	13:00	14:20		Selesai	Sensor Cahaya dan Optik 1	Sensor Cahaya dan Optik 1	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	13:00	14:20		Selesai	Sensor Cahaya dan Optik	Sensor Cahaya dan Optik	(24 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
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	Kamis, 19 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor Posisi dan Perpindahan	Sensor Posisi dan Perpindahan	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 26 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Sensor Tekanan	Sensor Tekanan	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Sensor Tekanan	Presentasi Sensor Tekanan	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Sensor Aliran	Sensor Aliran	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Sensor Force, Tactile and Strain	Sensor Force, Tactile and Strain	(24 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00	A-301	Selesai	Presentasi Sensor Force, Tactile and Strain	Presentasi Sensor Force, Tactile and Strain	(25 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(25 / 27)		



**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 20212**

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, 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
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Kontrak Kuliah, Prinsip Fisis Sensor	Kontrak Kuliah, Prinsip Fisis Sensor	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Karakteristik Sensor	Karakteristik Sensor	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Suhu	Sensor Suhu	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Suhu 2	Sensor Suhu 2	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Presentasi Aplikasi dan Prinsip Kerja Sensor Temperatur	Presentasi Aplikasi dan Prinsip Kerja Sensor Temperatur	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor cahaya	Sensor cahaya	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Cahaya dan Optik	Sensor Cahaya dan Optik	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 10 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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, | 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 20212**

ATA KULIAH : SENSOR I  
NAMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, 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
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Posisi dan Jarak	Sensor Posisi dan Jarak	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 31 Mei 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Sensor Tekanan	Sensor Tekanan	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Presentasi Sensor Tekanan	Presentasi Sensor Tekanan	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 14 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Aliran	Sensor Aliran	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 21 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Force, Strain dan Tactile	Sensor Force, Strain dan Tactile	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:00	11:40	A-302	Selesai	Presentasi Sensor Force dan Strain	Presentasi Sensor Force dan Strain	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	08:00	10:00	A-302	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, | 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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan : Kontrak Kuliah Prinsip Fisis Sensor 1	Pendahuluan : Kontrak Kuliah Prinsip Fisis Sensor 1	(26 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Karakteristik Sensor	karakteristik Sensor	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor Suhu 1 : Thermoresistive dan Thermoelectric	Sensor Suhu : Thermoresistive dan Thermoelectric	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor Suhu 2	Sensor suhu 2	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Aplikasi dan Prinsip Kerja Sensor Temperatur	Presentasi Aplikasi dan Prinsip Kerja Sensor Temperatur	(26 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Sensor temperatur	Presentasi Sensor temperatur	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor cahaya dan Optik	Sensor cahaya dan Optik	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor Posisi dan Jarak	Sensor Posisi dan Jarak	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 26 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	Presentasi Sensor Posisi dan Perpindahan	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10	A-303	Selesai	Sensor Tekanan	Sensor Tekanan	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor Aliran	Sensor Aliran	(26 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	09:10	A-303	Selesai	Diskusi tentang sensor Aliran	Diskusi tentang sensor Aliran	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor Force, Strain and Tactile	Sensor Force, Strain and Tactile	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	09:10	A-303	Selesai	Presentasi sensor force, tactile dan strain	Presentasi sensor force, tactile dan strain	(27 / 27)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(27 / 27)		





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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Sistem Instrumentasi Elektronik	Sistem Instrumentasi, Klasifikasi Sistem Instrumentasi, Sistem Pengukuran	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor dan Transducer	Definisi Sensor dan transducer, spesifikasi sensor, bahan sensor, aplikasi sensor, stimulus sensor, Satuan ukur SI, Pemilihan sensor	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Kamis, 7 April 2022	15:00	16:40		Selesai	Karakteristik Sensor	Karakteristik statis, Karakteristik Dinamis	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 11 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Presentasi Tugas Aplikasi sensor berdasarkan stimulus	Presentasi Tugas Aplikasi sensor berdasarkan stimulus	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 18 April 2022	10:00	11:20		Selesai	Karakteristik Sensor Lanjutan	Presentasi tugas Karakteristik Sensor	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 25 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sifat fisis sensor	Sifat fisis sensor	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Kamis, 19 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Sifat Fisis Sensor Lanjutan	Sifat Fisis Sensor	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 23 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(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, | 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 20212

ATA KULIAH : SENSOR I  
AMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 30 Mei 2022	10:00	11:40	A-303	Selesai	Pengkondisi Sinyal	Rangkaian pengkondisi sinyal, Linierisasi, Atenuasi, Penguatan	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 6 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Pengkondisi sinyal	Proteksi, Amplifikasi, Filtering	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 13 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor Jarak, pergeseran, dan level	Sensor potensiometrik, sensor piezoresistif, sensor kapasitif, sensor induktif dan kapasitif, sensor optik, sensor level	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 20 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor jarak, pergeseran, dan level	Inductive and Magnetic Sensors, Optical Sensors	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Rabu, 22 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Sensor ketebalan dan level, Sensor kecepatan	Ablation Sensors, Film Sensors, Cryogenic Liquid Level Sensors, Stationary Velocity Sensors, Inertial Rotary Sensors	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 27 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor kecepatan dan percepatan, sensor gaya dan regangan	Sensor kecepatan dan percepatan, sensor gaya dan regangan	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Rabu, 29 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Sensor tekanan	Sensor tekanan	(26 / 26)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
16	Senin, 11 Juli 2022	08:00	10:00	A-303	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, | 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 20212

ATA KULIAH : SENSOR II  
AMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Kuliah Umum "Rancang Bangun Satelit Operasional Penginderaan Jauh dalam Rangka Peringatan Dini dan Aksi Dini Bencana Hidrometeorologi dan Gempabumi"	Kuliah Umum "Rancang Bangun Satelit Operasional Penginderaan Jauh dalam Rangka Peringatan Dini dan Aksi Dini Bencana Hidrometeorologi dan Gempabumi"	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Datasheet Sensor Suhu dan Kelembaban	Datasheet Sensor Suhu dan Kelembaban	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor II Pert.4 - Review Sensor Suhu dan Kelembaban	Sensor II Pert.4 - Review Sensor Suhu dan Kelembaban	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Datasheet Sensor Hujan	Datasheet Sensor Hujan	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Review Sensor Hujan	Review Sensor Hujan	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Studi Literatur Sensor	Studi Literatur Sensor	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SENSOR II  
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Datasheet Sensor Radiasi Matahari	Datasheet Sensor Radiasi Matahari	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10	B-201	Selesai	Sensor II Pert.10 - Review Sensor Radiasi Matahari	Sensor II Pert.10 - Review Sensor Radiasi Matahari	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Datasheet Sensor Seismometer	Datasheet Sensor Seismometer	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor II Pert.12 - Review Sensor Seismometer	Sensor II Pert.12 - Review Sensor Seismometer	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor II Pert.13 - Datasheet Manual Sensor Partikulat	Sensor II Pert.13 - Datasheet Manual Sensor Partikulat	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor II Pert.14 - Review Sensor Partikulat	Sensor II Pert.14 - Review Sensor Partikulat	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Sensor II Pert.15 - Studi Literatur Sensor II	Sensor II Pert.15 - Studi Literatur Sensor II	(18 / 18)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Senin, 4 Juli 2022	08:00	10:00	B-201	Selesai	UAS	UAS	(18 / 18)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	1 - Pendahuluan 2 - Pemanfaatan Tek Info	- Pendahuluan, pengenalan - Pemanfaatan TI dan contoh masalah keamanan TI	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
2	Rabu, 23 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	1 Pemanfaatan TI 2 Ancaman thp TI 3 Daur hidup keamanan TI	1 Pemanfaatan TI informasi dan Resiko 2 Ancaman thp TI kasus2 ketidakamanan di Indo Kasus di LN masalah keamanan kompleksitas program TI 3 Daur hidup keamanan TI Proses keamanan- aset SOP implementasi Review	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
3	Rabu, 30 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pengamanan Informasi Klasifikasi ancaman Threat, Vulnerability, Asset Konsep Pengamanan Informasi	Data dan Informasi Lokasi Data Informasi Pengamanan Informasi Kebutuhan Keamanan Informasi Klasifikasi ancaman Threat, Vulnerability, Asset Konsep Pengamanan Informasi CIA	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
4	Rabu, 6 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Elemen sistem Keamanan Informasi Security Attack Models	Diskusi Tugas Availablitiy Accountanability Non Repudiation Reliability Security Attack Models	(28 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
5	Rabu, 13 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Serangan Model serangan keamanan Jaringan komunikasi	Serangan Kubus Mccumber Model serangan keamanan interruption Interception Modification Fabrication jaringan komunikasi IP, Mac, subnet, local comm	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
6	Rabu, 20 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Tugas Jaringan komputer	Diskusi Tugas Gateway, DNS, VPN, NAT, Firewall ipconfig, ping, tracer whois	(26 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
7	Rabu, 11 Mei 2022	13:00	14:20		Selesai	Review	Revis	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
9	Kamis, 12 Mei 2022	13:00	16:40		Selesai	Review Materi	Review Materi dan Tugas Diskusi	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Rabu, 18 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
8	Senin, 23 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	review	revies	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
11	Jumat, 10 Juni 2022	15:00	16:40		Selesai	Diskusi Tugas enkripsi social engineering	Diskusi Tugas cesar enkripsi dg excel dan pyhton pendahuluan social engineering	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
12	Jumat, 17 Juni 2022	13:00	15:50		Selesai	e-sign	Social Engineering e-sign	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
13	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	e-sign	TTE e-sign aturan implementasi e-sgin di BMKG	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
14	Rabu, 29 Juni 2022	13:00	14:20		Selesai	Cyber Law	Cyber Law UU ITE 2008 - 2016	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
15	Jumat, 1 Juli 2022	15:00	16:40	A-202	Selesai	wrap up diskusi	Cyber law cara kerja hacker diskusi	(23 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	
16	Selasa, 5 Juli 2022	13:20	16:40	A-204	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Ir. EDWARD TRIHADI, M.SEM	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Pendahuluan Kaminfo	Pendahuluan Kaminfo	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	Manajemen Aset TIK	Manajemen Aset TIK	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	16:40		Selesai	1) Memahami Annex A.11 Standar ISO 27001 tentang pengendalian akses 2) Memahami Proses yang bertujuan untuk mengendalikan akses kepada seluruh personil di lingkungan BMKG dan pihak ketiga yang bekerja di lingkungan BMKG untuk pengamanan informasi BMKG.	1) Memahami Annex A.11 Standar ISO 27001 tentang pengendalian akses 2) Memahami Proses yang bertujuan untuk mengendalikan akses kepada seluruh personil di lingkungan BMKG dan pihak ketiga yang bekerja di lingkungan BMKG untuk pengamanan informasi BMKG.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Manajemen Insiden Keamanan Informasi <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details</a>	Manajemen Insiden Keamanan Informasi <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details</a>	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktik virtual server kalilinux <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details</a>	Praktik virtual server kalilinux <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details</a>	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	16:40		Selesai	vulnerability assessment report <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details</a>	vulnerability assessment report <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjkx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details</a>	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	16:40		Selesai	Phishing email Praktek 26 April 2022 : Silahkan pilih email yang sekiranya mengandung Phising/Spam lalu cek dengan mengikuti modul phising email.. hasil yang didapatkan di harapkan ada laporan phising /temuan phising seperti terlampir.. tks	Phishing email Praktek 26 April 2022 : Silahkan pilih email yang sekiranya mengandung Phising/Spam lalu cek dengan mengikuti modul phising email.. hasil yang didapatkan di harapkan ada laporan phising /temuan phising seperti terlampir.. tks	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
9	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Instalasi dan konfigurasi Nessus Penulisan menggunakan untuk scanning dan melihat vulnerability pada IP target. Untuk tahap proses instalasi Nessus dapat dilihat sebagai berikut : a. Pastikan terlebih dahulu komputer sudah terkoneksi ke dalam internet. b. Download packet Nessus terlebih dahulu. c. Setelah Nessus terdownload, install seperti bisa (nest sampai finish). d. Setelah penginstalan selesai, buka nessus dan akan diarahkan pada alamat <a href="http://localhost:8834/register">http://localhost:8834/register</a> .	Instalasi dan konfigurasi Nessus Penulisan menggunakan untuk scanning dan melihat vulnerability pada IP target. Untuk tahap proses instalasi Nessus dapat dilihat sebagai berikut : a. Pastikan terlebih dahulu komputer sudah terkoneksi ke dalam internet. b. Download packet Nessus terlebih dahulu. c. Setelah Nessus terdownload, install seperti bisa (nest sampai finish). d. Setelah penginstalan selesai, buka nessus dan akan diarahkan pada alamat <a href="http://localhost:8834/register">http://localhost:8834/register</a> .	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktek Metasploit framework	Praktek Metasploit framework	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	16:40	A-207	Selesai	Praktek keamanan jaringan wireless -- wireless hacking	Praktek keamanan jaringan wireless -- wireless hacking	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	16:40	A-207	Selesai	Praktek Keamanan Jaringan di UPT	Praktek Keamanan Jaringan di UPT	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Praktek VPN untuk UPT	Praktek VPN untuk UPT	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	16:40	A-207	Selesai	Praktek Firewall dan Keamanan jaringan Komunikasi di UPT	Praktek Firewall dan Keamanan jaringan Komunikasi di UPT	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	16:40		Selesai	Presentasi akhir - Project Vulnerability assesment dan mitigasi pencegahannya menggunakan router mikrotik	Presentasi akhir - Project Vulnerability assesment dan mitigasi pencegahannya menggunakan router mikrotik	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 5 Juli 2022	13:00	15:00	A-207	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	





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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	pendahuluan Siskaminfo	pendahuluan Siskaminfo	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	1) Memahami Annex A.11 Standar ISO 27001 tentang pengendalian akses 2) Memahami Proses yang bertujuan untuk mengendalikan akses kepada seluruh personil di lingkungan BMKG dan pihak ketiga yang bekerja di lingkungan BMKG untuk pengamanan informasi BMKG.	1) Memahami Annex A.11 Standar ISO 27001 tentang pengendalian akses 2) Memahami Proses yang bertujuan untuk mengendalikan akses kepada seluruh personil di lingkungan BMKG dan pihak ketiga yang bekerja di lingkungan BMKG untuk pengamanan informasi BMKG.	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	10:50		Selesai	manajemen pengendalian Security passwords	manajemen pengendalian Security passwords	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Manajemen Insiden Keamanan Informasi <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details</a>	Manajemen Insiden Keamanan Informasi <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDY0NjI4/details</a>	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Praktik virtual server kalilinux <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details</a>	Praktik virtual server kalilinux <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwMDg4Mzg4/details</a>	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	10:50		Selesai	vulnerability assessment report <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details</a>	vulnerability assessment report <a href="https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details">https://classroom.google.com/c/NDg0NTM5NTkzNjIx/m/NDg0NTQwODAxMDAz/details</a>	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	10:50		Selesai	Phishing email Praktek 26 April 2022 : Silahkan pilih email yang sekiranya mengandung Phising/Spam lalu cek dengan mengikuti modul phising email.. hasil yang didapatkan di harapkan ada laporan phising /temuan phising seperti terlampir.. tks	Phishing email Praktek 26 April 2022 : Silahkan pilih email yang sekiranya mengandung Phising/Spam lalu cek dengan mengikuti modul phising email.. hasil yang didapatkan di harapkan ada laporan phising /temuan phising seperti terlampir.. tks	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
9	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI  
AMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Instalasi dan konfigurasi Nessus Penulisan menggunakan untuk scanning dan melihat vulnerability pada IP target. Untuk tahap proses instalasi Nessus dapat dilihat sebagai berikut : a. Pastikan terlebih dahulu komputer sudah terkoneksi ke dalam internet. b. Download packet Nessus terlebih dahulu. c. Setelah Nessus terdownload, install seperti bisa (nest sampai finish). d. Setelah penginstalan selesai, buka nessus dan akan diarahkan pada alamat <a href="http://localhost:8834/register">http://localhost:8834/register</a> .	Instalasi dan konfigurasi Nessus Penulisan menggunakan untuk scanning dan melihat vulnerability pada IP target. Untuk tahap proses instalasi Nessus dapat dilihat sebagai berikut : a. Pastikan terlebih dahulu komputer sudah terkoneksi ke dalam internet. b. Download packet Nessus terlebih dahulu. c. Setelah Nessus terdownload, install seperti bisa (nest sampai finish). d. Setelah penginstalan selesai, buka nessus dan akan diarahkan pada alamat <a href="http://localhost:8834/register">http://localhost:8834/register</a> .	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	10:50		Selesai	Praktek Metasploit Framework	Praktek Metasploit Framework	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	10:50	A-205	Selesai	Praktek keamanan jaringan wireless -- wireless hacking	Praktek keamanan jaringan wireless -- wireless hacking	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	10:50	A-205	Selesai	Praktek Keamanan Jaringan di UPT	Praktek Keamanan Jaringan di UPT	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Praktek VPN di UPT	Praktek VPN di UPT	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	10:50		Selesai	Presentasi akhir - Project Vulnerability assesment dan mitigasi pencegahannya menggunakan router mikrotik	Presentasi akhir - Project Vulnerability assesment dan mitigasi pencegahannya menggunakan router mikrotik	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	10:50	A-205	Selesai	Praktek Firewall dan Keamanan Jaringan di UPT	Praktek Firewall dan Keamanan Jaringan di UPT	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 5 Juli 2022	11:00	13:00	A-205	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : 1-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : kontrak kuliah	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 21 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan : dasar-dasar sistem kontrol	Pendahuluan : dasar-dasar sistem kontrol	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 28 Maret 2022	10:00	11:40		Selesai	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 4 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik pada mekanika	(21 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 11 April 2022	10:00	11:40		Selesai	Sistem elektrik , sistem fluida dan PD input output	Sistem elektrik , sistem fluida dan PD input output	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 18 April 2022	10:00	11:20		Selesai	Fungsi tranfer dan state space	Fungsi tranfer dan state space	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 April 2022	14:20	15:50		Selesai	State space , hubungan state space dan transfer function	State space , hubungan state space dan transfer function	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
9	Senin, 9 Mei 2022	10:00	11:40		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 | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Senin, 23 Mei 2022	10:00	11:40		Selesai	Digram blok sistem	Digram blok sistem	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 30 Mei 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Grafik aliran sinyal dan sistem orde 1	Grafik aliran sinyal dan sistem orde 1	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 6 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Karakteristik dinamis	Karakteristik dinamis	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Jumat, 17 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Analisis routh hurtwith	Analisis routh hurtwith	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 20 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	analisis kestabilan menggunakan routh hurwith	analisis kestabilan menggunakan routh hurwith	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Jumat, 24 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Lanjutan root locus dan PID	Lanjutan root locus dan PID	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 27 Juni 2022	10:00	11:40	B-201	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(24 / 24)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Sabtu, 9 Juli 2022	10:00	11:40	B-201	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 | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan : Perkenalan sistem Kontrol dan penerapannya	Pendahuluan : Perkenalan sistem Kontrol dan penerapannya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 7 April 2022	09:15	10:15		Selesai	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik pada sistem mekanika	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 14 April 2022	09:20	10:40		Selesai	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 21 April 2022	09:20	10:40		Selesai	Fungsi transfer dan state space	Fungsi transfer dan state space	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 April 2022	09:20	10:40		Selesai	State space , hubungan state space dan fungsi transfer	State space , hubungan state space dan fungsi transfer	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 12 Mei 2022	09:10	10:50		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 | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Diagram blok sistem	Diagram blok sistem	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 26 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Diagram alir sistem dan sistem orde 1	Diagram alir sistem dan sistem orde 1	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	10:50	B-203	Selesai	karakteristik sistem dinamis	karakteristik sistem dinamis	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 9 Juni 2022	09:10	11:40		Selesai	Analisis kestabilan dengan Routh Hurwith	Analisis kestabilan dengan Routh Hurwith	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Analisis kestabilan root locus	Analisis kestabilan root locus	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 23 Juni 2022	09:10	10:50	B-202	Selesai	Pengendalian PID	Pengendalian PID	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00	B-203	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 14 Juli 2022	13:20	15:00	B-101	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, | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : kontrak kuliah	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan : Perkenalan sistem Kontrol dan penerapannya	Pendahuluan : Perkenalan sistem Kontrol dan penerapannya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik pada sistem mekanika	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 21 April 2022	08:00	09:20		Selesai	Fungsi transfer dan state space	Fungsi transfer dan state space	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 28 April 2022	08:00	09:20		Selesai	State space , hubungan state space dan transfer function	State space , hubungan state space dan transfer function	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 12 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	diagram blok sistem	diagram blok sistem	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Rabu, 1 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	diagram alir sistem	diagram alir sistem	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	karakteristik dinamis sistem	karakteristik dinamis sistem	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Analisis ke stabilan routh hurwith	Analisis ke stabilan routh hurwith	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Analisis keatabilan routh	Analisis keatabilan routh	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Sabtu, 25 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Routh locus dan PID	Routh locus dan PID	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 30 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 7 Juli 2022	07:30	09:10	B-103	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	





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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
AMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
REDIT/SKS : 2 SKS  
ELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan : Kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 21 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan : dasar-dasar sistem kontrol	Pendahuluan : dasar-dasar sistem kontrol	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 28 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	Materi : aplikasi kontrol dan Laplace	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 4 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik	Invers Transpormasi laplace dan Sistem dinamik pada mekanika	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 11 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	Model matematika pada sistem mekagnik, elektrik dan fluid	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 18 April 2022	13:00	14:20		Selesai	Fungsi tranfer dan state space	Fungsi tranfer dan state space	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 25 April 2022	13:20	15:00		Selesai	State space , hubungan state space dan transfer function	State space , hubungan state space dan transfer function	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 9 Mei 2022	13:20	15:00		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, | 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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KENDALI DASAR  
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 23 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Diagram blok sistem	Diagram blok sistem	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 30 Mei 2022	13:20	15:00	B-201	Selesai	diagram aliran sistem dan sistem orde 1	diagram aliran sistem dan sistem orde 1	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 6 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	analisis respon dinamis	analisis respon dinamis	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 20 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Analisis Kestabilan Routh Hurwith	Analisis Kestabilan Routh Hurwith	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Analisis kestabilan ROOT LOCUS	Analisis kestabilan ROOT LOCUS	(20 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Jumat, 24 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengendali PID	Pengendali PID	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 27 Juni 2022	13:20	15:00	B-202	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Jumat, 15 Juli 2022	13:20	15:00	B-103	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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT  
MATA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
WAKTU :  
WAKTU : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan	pengertian secara umum Komunikasi, satelit dan sistem	(29 / 29)		
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Elliptical	(29 / 29)		
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	orbit polar	konfigurasi sistem komunikasi satelit	(29 / 29)		
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan Stasiun Bumi	Pembagian Transponder pada Satelit	(29 / 29)		
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Pembagian Transponder pada Satelit	Link Budget	(29 / 29)		
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	10:50		Selesai	EIRP	Perhitungan LINK Budget	(29 / 29)		
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	10:50		Selesai	SATUAN PENGUKURAN TRANSMISI SATELIT	MENENTUKAN C/N (CARRIER TO NOISE)	(29 / 29)		
8	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(29 / 29)		



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 20212

MATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT

DOKUMEN : KREDIT/SKS : 2

SKS

WAKTU : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Spesifikasi Level perangkat Stasiun Bumi	Langkah-langkah melacak Retransmit	(29 / 29)		
10	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	10:50	A-204	Selesai	SB yang tidak mempunyai Spectrum Analyser	Cara pengoperasian Spectrum Analyser	(29 / 29)		
11	Kamis, 2 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Gangguan Interferensi antar satelit	Analisis Gangguan dengan alat ukur Spectrum Analyser	(29 / 29)		
12	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	10:50	A-204	Selesai	Alat Ukur BER TEST	Konfigurasi Sistem Satelit Komunikasi	(29 / 29)		
13	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Arsitektur Dasar Sistem Komunikasi Satelit	Efisiensi Antena Parabola	(29 / 29)		
14	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	10:50	A-204	Selesai	Pengaruh Perbandingan jarak Focus dan Diameter	Perhitungan Sudut Azimuth	(29 / 29)		
15	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Perhitungan Sudut Elevasi	Redaman dan Impedansi Kabel Koaxial	(29 / 29)		
16	Selasa, 5 Juli 2022	09:10	10:00	A-204	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(29 / 29)		



**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 20212**

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pengertian secara umum Komunikasi, satelit dan sistem	(29 / 29)		
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Elliptical	(29 / 29)		
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	orbit polar	Konfigurasi sistem Komunikasi Satelit	(29 / 29)		
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengenalan Stasiun Bumi	Pembagian Transponder pada Satelit	(29 / 29)		
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Pembagian Transponder pada Satelit	Link Budget	(29 / 29)		
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	09:10		Selesai	EIRP	Perhitungan LINK Budget	(29 / 29)		
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	09:10		Selesai	Satuan Pengukuran Transmisi Satelit	Menentukan C/N (Carrier to Noise)	(29 / 29)		
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(29 / 29)		



**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 20212**

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	Spesifikasi Level Perangkat Stasiun Bumi	Langkah2 melacak Retransmit	(29 / 29)		
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	09:10	A-206	Selesai	SB yang tidak mempunyai Spectrum Analyser	Cara pengoperasian Spectrum Analyser	(29 / 29)		
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Gangguan Interferensi Antar Satelit	Analisis gangguan dengan alat ukur Spectrum Analyser	(29 / 29)		
12	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	09:10	A-206	Selesai	Alat Ukur BER TEST	Konfigurasi Sistem Satelit Komunikasi	(29 / 29)		
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Arsitektur Dasar Sistem Komunikasi Satelit	Efisiensi Antena Parabola	(29 / 29)		
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Pengaruh perbandingan jarak focus dan diameter	perhitungan sudut azimuth	(29 / 29)		
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Perhitungan Sudut Elevasi	Redaman dan Impedansi Kabel Koaxial	(29 / 29)		
16	Selasa, 5 Juli 2022	10:15	12:00	A-207	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(29 / 29)		



**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 20212**

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	sistem, komunikasi dan satelit	(30 / 30)		
2	Selasa, 22 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Orbit Satelit	Orbit Elliptical	(30 / 30)		
3	Selasa, 29 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Orbit Polar	konfigurasi sistem komunikasi satelit	(30 / 30)		
4	Selasa, 5 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan Stasiun Bumi	Pembagian Transponder pada Satelit	(30 / 30)		
5	Selasa, 12 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pembagian Transponder pada Satelit	Link Budget	(30 / 30)		
6	Selasa, 19 April 2022	13:20	15:00		Selesai	EIRP	Perhitungan Link Budget	(30 / 30)		
7	Selasa, 26 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Satuan Pengukuran Transmisi Satelit	Menentukan C/N (carrier to noise)	(30 / 30)		
8	Selasa, 10 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(30 / 30)		



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 20212

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT  
NAMA DOSEN : KREDIT/SKS : 2  
KELAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Spesifikasi Level Perangkat Stasiun Bumi	Langkah2 melacak retransmit	(30 / 30)		
10	Selasa, 24 Mei 2022	13:20	15:00	A-205	Selesai	SB yang tidak mempunyai Spektrum Analyser	Cara pengoperasian Spektrum Analyser	(30 / 30)		
11	Selasa, 31 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	gangguan interferensi antar satelit	analisis gangguan dengan alat ukur spectrum analyser	(30 / 30)		
12	Selasa, 7 Juni 2022	13:20	15:00	A-204	Selesai	Alat ukur BER TEST	Konfigurasi Sistem Satelit Komunikasi	(30 / 30)		
13	Selasa, 14 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Arsitektur Dasar Sistem Komunikasi Satelit	Efisiensi Antena Parabola	(30 / 30)		
14	Selasa, 21 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengaruh Perbandingan Jarak focus dan diameter	Perhitungan Sudut Azimut	(30 / 30)		
15	Selasa, 28 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Perhitungan Sudut Elevasi	Redaman dan Impedansi kabel koaxial	(30 / 30)		
16	Selasa, 5 Juli 2022	13:20	15:00	A-205	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(30 / 30)		





**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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 4 SKS  
ILAS : 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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 4 SKS  
ILAS : 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, | 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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 4 SKS  
ELAS : 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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 4 SKS  
ELAS : 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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
AMA DOSEN :  
REDIT/SKS : 4 SKS  
ELAS : 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 | 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 20212**

ATA KULIAH : SKRIPSI  
NAMA 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, | 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 20212

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 14 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 21 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 28 Maret 2022	08:20	10:00		Selesai	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 4 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Sistem Code Bilangan	Sistem Code Bilangan	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 11 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 18 April 2022	08:20	10:00		Selesai	Teori Aljabar Bolean	Teori Aljabar Bolean	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 25 April 2022	08:20	10:00		Selesai	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 9 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 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 | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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, 16 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Sum Of Product dan Product Of Sum	Sum Of Product dan Product Of Sum	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 23 Mei 2022	08:20	10:00		Selesai	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 30 Mei 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 6 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 7 Juni 2022	08:00	10:00	A-204	Selesai	UAS	UAS	(23 / 25)		
13	Senin, 13 Juni 2022	08:20	10:00	A-302	Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 20 Juni 2022	08:20	10:00		Selesai	Dekoder dan Enkoder	Dekoder dan Enkoder	(23 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 27 Juni 2022	08:20	10:00	A-301	Selesai	Review semua materi	Review semua materi	(23 / 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 | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
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	Kamis, 17 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 24 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 31 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 7 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Sistem Kode Bilangan	Sistem Kode Bilangan	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 14 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 21 April 2022	10:50	12:30		Selesai	Teori Aljabar Bolean	Teori Aljabar Bolean	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 28 April 2022	10:50	12:30		Selesai	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 12 Mei 2022	10:50	12:30		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 | 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 20212

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Sum Of Product dan Product Of Sum	Sum Of Product dan Product Of Sum	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 26 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 2 Juni 2022	10:50	12:30	A-302	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 7 Juni 2022	10:00	12:00	A-207	Selesai	UAS	UAS	(27 / 27)		
12	Kamis, 9 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 16 Juni 2022	10:50	12:30	A-303	Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 23 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	Dekoder dan Enkoder	Dekoder dan Enkoder	(27 / 27)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 30 Juni 2022	10:50	12:30	A-302	Selesai	Review Semua Materi	Review Semua Materi	(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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 23 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 30 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 6 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Sistem Kode Bilangan	Sistem Kode Bilangan	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 13 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 20 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Teori Aljabar Bolean	Teori Aljabar Bolean	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 27 April 2022	09:10	10:50		Selesai	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 11 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	



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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Sum Of Product dan Product Of Sum	Sum Of Product dan Product Of Sum	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 25 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 1 Juni 2022	09:10	10:50	A-303	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 7 Juni 2022	13:00	15:00	B-103	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)		
12	Rabu, 8 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 15 Juni 2022	09:10	10:50	A-303	Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 22 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Dekoder dan Enkoder	Dekoder dan Enkoder	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 29 Juni 2022	09:10	10:50	A-303	Selesai	Review Semua Materi	Review Semua Materi	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	



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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	Pendahuluan dan Penjelasan Kegiatan Belajar Mengajar	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 24 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	Sistem Bilangan Part-1 : Konversi Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 31 Maret 2022	13:20	15:00		Selesai	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	Sistem Bilangan Part-2 : Operasi Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 7 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Sistem Kode Bilangan	Sistem Kode Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 14 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	Pengenalan Gerbang Logika Dasar	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 21 April 2022	13:20	15:00		Selesai	Teori Aljabar Bolean	Teori Aljabar Bolean	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 28 April 2022	13:20	15:00		Selesai	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	RANGKAIAN DIGITAL LOGIC DARI EXPRESI BOOLEAN	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 12 Mei 2022	13:20	15:00		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 | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL I  
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-2D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Sum Of Product dan Product Of Sum	Sum Of Product dan Product Of Sum	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 26 Mei 2022	13:20	15:00		Selesai	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	Map Karnaugh dan Quine-McCluskey	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 2 Juni 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	RANGKAIAN LOGIKA SEKUENSIAL	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 8 Juni 2022	13:00	15:00	A-206	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)		
12	Kamis, 9 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	Rangkaian Aritmatik (Part-1)	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 16 Juni 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	Rangkaian Aritmatik (Part-2)	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 23 Juni 2022	13:20	15:00		Selesai	Dekoder dan Enkoder	Dekoder dan Enkoder	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 30 Juni 2022	13:20	15:00	A-303	Selesai	Review Semua Materi	Review Semua Materi	(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 | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	Review TD I/ introduction	on schd	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	rangkaian combinational	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	multiplexer demultiplexer	schd	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	07:30	09:10		Selesai	mux/demux	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	sequential circuit	schd	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	07:30	09:10		Selesai	sequential circuit	on sch	(10 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	07:30	09:10		Selesai	sequential lanjutan	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	uts	on sch	(11 / 11)	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 | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	flip-flop	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	flip-flop (lanjutan)	sampai flip-flop edge triggered	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_40	Selesai	digital Register	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	09:10	A-201	Selesai	master-slave	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	counter register	on sch	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	DAC	on SCHED	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	adc	on schd	(11 / 11)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Kamis, 7 Juli 2022	08:00	10:00	Lab Kom	Selesai	UAS	schd	(11 / 11)	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, | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUSALAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 17 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	pendahuluan dan introduction	on sch	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 24 Maret 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	kalibrasi kelistrikan	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 31 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	instrument electric	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 7 April 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 14 April 2022	10:50	12:30		Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 21 April 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	respons frequency	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 28 April 2022	10:50	12:30		Selesai	review	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 12 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	uts	on schd	(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, | 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 20212

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	kalibrasi absolut	on schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 25 Mei 2022	15:00	16:40		Selesai	Kal. absolut lanjutan	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 2 Juni 2022	10:50	12:30		Selesai	lanjutan kalibrasi absolut	on schd	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 8 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	kal.seismometer digital	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 15 Juni 2022	10:50	12:30	B-201	Selesai	kalibrasi sensor digital	on sch	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 22 Juni 2022	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	met. kal. absolut	on sch	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 29 Juni 2022	13:20	15:00	B-204	Selesai	digitizer cal	on sch	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	10:00	11:00	B-204	Selesai	UAS	schd	(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 | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	pendahuluan dan introduksi	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	kalibrasi kelistrikan	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	instrument kelistrikan	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	07:30	09:10		Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	respon frequency	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	07:30	09:10		Selesai	review	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 3 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	uts diumdur 10/05 krn libur nasional	schd	(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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	uts	on schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
9	Selasa, 17 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Metode kalibrasi Absolut	schd	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	lanjutan kal. absolut	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 31 Mei 2022	07:30	09:10	A-203	Selesai	review	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 7 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	kalibrasi instrument seismometer digital	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 14 Juni 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	kalibrasi seis. digital	on sch	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 21 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Kalibrasi absolut	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 28 Juni 2022	07:30	09:10	B-203	Selesai	kalibrasi digitizer	On schd	(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 | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU PELAKSANAAN : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 11 Juli 2022	08:00	10:00	B-203	Selesai	UAS	schd	(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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 15 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	pendahuluan dan introduksi	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 22 Maret 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	kalibrasi kelistrikan	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 29 Maret 2022	10:50	12:30		Selesai	instrument kelistrikan	on schd	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 5 April 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 12 April 2022	10:50	12:30		Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 19 April 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	respons frequency	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 26 April 2022	10:50	12:30		Selesai	review	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 3 Mei 2022	10:50	12:30		Selesai	uts	schd	(22 / 22)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 Mei 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	metode kalibrasi absolut	on sch Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah pertemuan 9	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 24 Mei 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	lanjutan kal. absolut	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 31 Mei 2022	10:50	12:30	A-204	Selesai	review	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 7 Juni 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	kalibrasi instrument seism digital	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 14 Juni 2022	10:50	12:30	B-204	Selesai	kalibrasi seismometer digital	on sch	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 21 Juni 2022	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	Kalibrasi absolut	on schd	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 28 Juni 2022	10:50	12:30	B-204	Selesai	dig cal	on schd	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	11:00	12:00	B-204	Selesai	UAS	schd	(22 / 22)	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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTUS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 16 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	pendahuluan dan introduksi	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 23 Maret 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	kalibrasi kelistrikan	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 30 Maret 2022	07:30	09:10		Selesai	instrument electronic	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 6 April 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 13 April 2022	07:30	09:10		Selesai	teknik kalibrasi seismometer	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 20 April 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	respons frequency	onschd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 27 April 2022	07:30	09:10		Selesai	review	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 11 Mei 2022	07:30	09:10		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, | 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 20212**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA  
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
WAKTU KELAS : I-6D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 18 Mei 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	kalibrasi absolut	on schd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 25 Mei 2022	07:30	09:10		Selesai	lanjutan kal. absolut	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 8 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	lanjutan kalibrasi	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 9 Juni 2022	15:00	16:40	PJJ_40	Selesai	kalibrasi seismometer digital	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 15 Juni 2022	07:30	09:10	B-202	Selesai	kalibrasi seis digital	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 22 Juni 2022	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Meth. kal. absolut	on sch	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Rabu, 29 Juni 2022	07:30	09:10	B-202	Selesai	digitizer cal.	on schd	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Senin, 11 Juli 2022	12:00	13:00	B-202	Selesai	UAS	SCHD	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	