

LAPORAN

**KEGIATAN PERKULIAHAN PROGRAM STUDI INSTRUMENTASI-MKG
TAHUN AJAR 2020/2021**



**SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA
2021**

TIM PENYUSUN LAPORAN

Ketua Program Studi : Hapsoro Agung Nugroho, M.T

Sekretaris Program Studi : Suharni, M.T

Revisi ke	:	00
Tanggal	:	16 Agustus 2021
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.2020/2021 semester ganjil dan genap yang selanjutnya dibuatkan laporan kegiatan perkuliahan tahunan. Laporan ini merupakan salah satu tanggung jawab prodi sesuai dengan Peraturan BMKG No.7 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja STMKG, ketua program studi memiliki tugas dalam perencanaan, pelaksanaan, evaluasi dan pelaporan administrasi program studi.

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



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	11:40	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, Silabus, Kontrak Kuliah	Pendahuluan, Silabus, Kontrak Kuliah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta dan Tipe data	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirlog, dan chart.	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirlog, dan chart.	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 24 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	UAS	lancar	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	11:40	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:50		Selesai	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
DOKUMEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Rabu, 9 Desember 2020	09:10	12:30	PJJ_43	Selesai	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirlog, dan chart.	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirlog, dan chart.	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Rabu, 23 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_43	Selesai	UAS	lancar	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, Siabus, Kontrak Kuliah	Pendahuluan, Siabus, Kontrak Kuliah	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	Pengertian Algoritma, Macam-macam algoritma, Penyajian Algoritma dan Contoh penerapan algoritma	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	15:00	16:40	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirialog, dan chart.	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirialog, dan chart.	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 24 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_43	Selesai	UAS	lancar	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : ALGORITMA PEMROGRAMAN
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Senin, 14 September 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Algoritma, Macam-macam, Penyajian , dan Contoh penerapan algoritma	Algoritma, Macam-macam, Penyajian , dan Contoh penerapan algoritma	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 21 September 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	Pengenalan C++, Variabel, Konstanta, Tipe data, Operator, Perintah Keluaran, dan Perintah masukan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 28 September 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya,dan praktikum modul 1	Struktur Kendali, If tunggal (tanpa ELSE), Dua pilihan (dengan ELSE), Tiga pilihan atau lebih (if bersarang), dan Switch-CASE dan variasinya, dan praktikum modul 1	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 5 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	Pengulangan : For, while, do-while, nested loop, dan praktikum modul 2	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 12 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	Array : Definisi dan karakteristik array, Inisialisasi array, Array dimensi satu, Array berdimensi dua dan n-dimensi, Aplikasi array dan prkatikum modul 3	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 19 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	Pemrograman modular, Fungsi, Fungsi void dan nonvoid, Variabel Lokal, Variabel Global, Variabel Statis, Contoh kasus danPraktikum modul 4	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 2 November 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 November 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	Pengertian Pointer, Konsep Memory, Operator Pointer, Deklarasi Pointer, Void Pointer, Operasi Pada Pointer, Pointer Pada Array, Pointer Pada Fungsi, dan Praktikum Modul 5	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 16 November 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	Konsep struct, Deklarasi struct, Struct dalam struct, Struct dalam array, Struct pointer, dan Praktek modul 6	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 23 November 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	Memory Management, Konsep memory dinamis, Deklarasi memory dinamis, Array dinamis, Struct dinamis, dan Praktek modul 7	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 30 November 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	Pengertian String, Deklarasi String, Memberi masukan pada variabel string, Fungsi Berbasis Karakter, Fungsi-fungsi untuk Operasi String, dan Praktikum 8	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 7 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	Pengertian kelas dan konsep kelas, Dari struktur ke kelas, Perbedaan struktur dan kelas, Data dan anggota fungsi Kelas Vs Obyek, Menyalin isi obyek dan praktikum modul 9	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Senin, 14 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirialog, dan chart.	Pengenalan C++ Builder, menggunakan komponen : edit, button, radio button, radio group, checkbox, listbox, combobox, memo, menu, savedialog, opendirialog, dan chart.	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 28 Desember 2020	08:00	10:00	PJJ_43	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
MA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:50		Selesai	SQL; perintah-perintah CRUD database	SQL; perintah-perintah CRUD database	(30 / 31)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Normalisasi Tabel dengan Ketergantungan Fungsional	Normalisasi Tabel dengan Ketergantungan Fungsional	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Merancang Model Data dan Transformasinya pada Basis Data	Merancang Model Data dan Transformasinya pada Basis Data	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Denormalisasi	Denormalisasi	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Backup dan Restore Database, serta Quiz (file materi disampaikan di GCR karena ukuran file terlalu besar diterima SIMAS)	Backup dan Restore Database, serta Quiz	(30 / 31)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Backup otomatis dengan mysqldump dan system scheduler	Backup otomatis dengan mysqldump dan system scheduler	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Pengamanan Basis Data, Quiz	Pengamanan Basis Data, Quiz	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
MA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Aplikasi Database, BMKGSOFT	Aplikasi Database, BMKGSOFT	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Persiapan Pembangunan Aplikasi Database	Persiapan Pembangunan Aplikasi Database	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Data Quality Control (File terlampir di SIMAS hanya sebatas outline dikarenakan ukuran file materi melampaui 2MB. File materi lengkap disampaikan melalui GCR)	Data Quality Control (File terlampir di SIMAS hanya sebatas outline dikarenakan ukuran file materi melampaui 2MB. File materi lengkap disampaikan melalui GCR)	(30 / 31)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Uji Homogenitas : Bartlett, Fisher (Uji F), dan Levene (W)	Uji Homogenitas : Bartlett, Fisher (Uji F), dan Levene (W)	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Visualisasi Data	Visualisasi Data	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 6 Januari 2021	07:30	10:50		Selesai	Metadata, Quiz	Metadata, Quiz	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 13 Januari 2021	07:30	10:50		Selesai	UAS (jam 11.00 - 12.00 WIB)	UAS (jam 11.00 - 12.00 WIB)	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
MA DOSEN : BOWO PRAKOSO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	15:50		Selesai	SQL; CRUD pada database	SQL; CRUD pada database	(30 / 31)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Normalisasi Tabel dengan Ketergantungan Fungsional	Normalisasi Tabel dengan Ketergantungan Fungsional	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Perancangan model data dan transformasinya dalam basis data	Perancangan model data dan transformasinya dalam basis data	(28 / 31)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Denormalisasi	Denormalisasi	(29 / 31)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Backup dan Restore Database, serta quiz	Backup dan Restore Database, serta quiz	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	automatic backup dengan mysqldump dan system scheduler	automatic backup dengan mysqldump dan system scheduler	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Pengamanan Basis Data , Quiz	Pengamanan Basis Data , Quiz	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 4 November 2020	12:30	15:50		Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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
9	Rabu, 11 November 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Aplikasi Database, BMKGSOFT	Aplikasi Database, BMKGSOFT	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 18 November 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Persiapan Pembangunan Aplikasi Database	Persiapan Pembangunan Aplikasi Database	(27 / 31)	BOWO PRAKOSO	
11	Rabu, 25 November 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Data Quality Control (File terlampir hanya sebatas outline materi diakrenakan keterbatasan ukuran file maksimum, File materi secara lengkap beserta beberapa referensi terkait QC dari WMO maupun BMKG disampaikan di GCR)	Data Quality Control (File terlampir hanya sebatas outline materi diakrenakan keterbatasan ukuran file maksimum, File materi secara lengkap beserta beberapa referensi terkait QC dari WMO maupun BMKG disampaikan di GCR)	(29 / 31)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Uji Homogenitas : Bartlett, Fisher (Uji F), dan Levene (W)	Uji Homogenitas : Bartlett, Fisher (Uji F), dan Levene (W)	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_49	Selesai	Visualisasi Data	Visualisasi Data	(29 / 31)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 6 Januari 2021	12:30	15:50		Selesai	Metadata, Quiz	Metadata, Quiz	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 13 Januari 2021	12:30	15:50		Selesai	UAS (Jam 11.00-12.00 WIB)	UAS (Jam 11.00-12.00 WIB)	(31 / 31)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:50	PJJ_1	Selesai	Pendahuluan : Kontrak Belajar Aplikasi Database MKG	Pendahuluan : Kontrak Belajar Aplikasi Database MKG	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Pengantar BMKGSoft	Pengantar BMKGSoft	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Fitur-Fitur BMKGSoft	Fitur-Fitur BMKGSoft	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Pengantar Pengelolaan Database	Pengantar Pengelolaan Database	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Normalisasi	Normalisasi	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Langkah-langkah Normalisasi Link Penjelasan: https://drive.google.com/file/d/1mkFFDUXcW8GwuOARW_rfBGtHR94xvGmt/view?usp=sharing	Langkah-langkah Normalisasi Link Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1mkFFDUXcW8GwuOARW_rfBGtHR94xvGmt/view?usp=sharing	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Metadata BMKGSoft	Metadata BMKGSoft	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Latihan Normalisasi	Latihan Normalisasi	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
 MA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
 EDIT/SKS : 2 SKS
 LAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
10	Selasa, 10 November 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Praktik Membuat Database dengan PhPMyAdmin Video Tutorial 1 : https://drive.google.com/file/d/1yRzG7xt9-vAisv7sDfh_p2Bk89T6qbN/view?usp=sharing Video Tutorial 2 : https://drive.google.com/file/d/1t--Jvk7YSFD6Bs520D0o0Sjy26BLS2dt/view?usp=sharing Video Tutorial 3 : https://drive.google.com/file/d/1qamQ0GVh7bk0Axr6DZvg6G63hCHt8RBQ/view?usp=sharing	Praktik Membuat Database dengan PhPMyAdmin Video Tutorial 1 : https://drive.google.com/file/d/1yRzG7xt9-vAisv7sDfh_p2Bk89T6qbN/view?usp=sharing Video Tutorial 2 : https://drive.google.com/file/d/1t--Jvk7YSFD6Bs520D0o0Sjy26BLS2dt/view?usp=sharing Video Tutorial 3 : https://drive.google.com/file/d/1qamQ0GVh7bk0Axr6DZvg6G63hCHt8RBQ/view?usp=sharing	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
11	Selasa, 17 November 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	MySQL Video Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1RsRVZ9p1H6QXXYzj7IS17l9whhETctH6/view?usp=sharing Video Tutorial Praktik : https://drive.google.com/file/d/1P7zuqa70iEL1tXZncxwbqUgkOMmgS_57/view?usp=sharing	MySQL Video Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1RsRVZ9p1H6QXXYzj7IS17l9whhETctH6/view?usp=sharing Video Tutorial Praktik : https://drive.google.com/file/d/1P7zuqa70iEL1tXZncxwbqUgkOMmgS_57/view?usp=sharing	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
12	Selasa, 24 November 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Input Data dengan PhpMyadmin Tutorial Praktik: https://drive.google.com/file/d/1w-Y411fSJQW_XMc5ldFHDQeWNGLvPnjG/view?usp=sharing	Input Data dengan PhpMyadmin Tutorial Praktik: https://drive.google.com/file/d/1w-Y411fSJQW_XMc5ldFHDQeWNGLvPnjG/view?usp=sharing	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Troubleshoot BMKGSoft & Data Online BMKG	Troubleshoot BMKGSoft & Data Online BMKG	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
14	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_32	Selesai	Web Hosting Tutorial Web Hosting: https://drive.google.com/file/d/1RgiZJk03oX1aXzowZAPololFvcgzKV6/view?usp=sharing	Web Hosting Tutorial Web Hosting: https://drive.google.com/file/d/1RgiZJk03oX1aXzowZAPololFvcgzKV6/view?usp=sharing	(32 / 32)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
MA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	15:50	A-201	Selesai	Pendahuluan : Kontrak Belajar Aplikasi Database MKG	Pendahuluan : Kontrak Belajar Aplikasi Database MKG	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Pengantar BMKGSoft	Pengantar BMKGSoft	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Fitur-Fitur BMKGSoft	Fitur-Fitur BMKGSoft	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Pengantar Pengelolaan Database	Pengantar Pengelolaan Database	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Normalisasi	Normalisasi	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Langkah-langkah Normalisasi Link Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1mkFFDUXcW8GwuOARW_rfBGtHR94xvGmt/view?usp=sharing	Langkah-langkah Normalisasi Link Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1mkFFDUXcW8GwuOARW_rfBGtHR94xvGmt/view?usp=sharing	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Metadata BMKGSoft	Metadata BMKGSoft	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Latihan Normalisasi	Latihan Normalisasi	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : APLIKASI DATABASE MKG
AMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Praktik Membuat Database dengan PhPMyAdmin Video Tutorial 1 : https://drive.google.com/file/d/1yRzG7xt9-vAisv7sDfh_p2Bk89T6qbN/view?usp=sharing Video Tutorial 2 : https://drive.google.com/file/d/1t--Jvk7YSFD6Bs520D0o0Sjy26BLS2dt/view?usp=sharing Video Tutorial 3 : https://drive.google.com/file/d/1qamQ0GVh7bk0Axr6DZvg6G63hCHt8RBQ/view?usp=sharing	Praktik Membuat Database dengan PhPMyAdmin Video Tutorial 1 : https://drive.google.com/file/d/1yRzG7xt9-vAisv7sDfh_p2Bk89T6qbN/view?usp=sharing Video Tutorial 2 : https://drive.google.com/file/d/1t--Jvk7YSFD6Bs520D0o0Sjy26BLS2dt/view?usp=sharing Video Tutorial 3 : https://drive.google.com/file/d/1qamQ0GVh7bk0Axr6DZvg6G63hCHt8RBQ/view?usp=sharing	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	MySQL Video Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1RsRVZ9p1H6QXXYzj7IS17l9whhETctH6/view?usp=sharing Video Tutorial Praktik : https://drive.google.com/file/d/1P7zuqa70iEL1tXZncxwbqUgkOMmgS_57/view?usp=sharing	MySQL Video Penjelasan : https://drive.google.com/file/d/1RsRVZ9p1H6QXXYzj7IS17l9whhETctH6/view?usp=sharing Video Tutorial Praktik : https://drive.google.com/file/d/1P7zuqa70iEL1tXZncxwbqUgkOMmgS_57/view?usp=sharing	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Input Data dengan PhpMyadmin Tutorial Praktik: https://drive.google.com/file/d/1w-Y411fSJQW_XMc5ldFHDQeWNGLvPnjG/view?usp=sharing	Input Data dengan PhpMyadmin Tutorial Praktik: https://drive.google.com/file/d/1w-Y411fSJQW_XMc5ldFHDQeWNGLvPnjG/view?usp=sharing	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Troubleshoot BMKGSoft & Data Online BMKG	Troubleshoot BMKGSoft & Data Online BMKG	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_32	Selesai	Web Hosting Tutorial Web Hosting: https://drive.google.com/file/d/1RgiZJk03oX1aXzowZAPololLvcgzKV6/view?usp=sharing	Web Hosting Tutorial Web Hosting: https://drive.google.com/file/d/1RgiZJk03oX1aXzowZAPololLvcgzKV6/view?usp=sharing	(31 / 31)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
WAKTU DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Introduction to Comparison Essay	Introduction to Comparison Essay	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 15 September 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Comparison between Cereal and Burger	Comparison between Cereal and Burger	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 22 September 2020	10:00	11:40		Selesai	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 29 September 2020	10:00	11:40		Selesai	Taruna presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Taruna presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Determining the Value of Power within a Circuit	Determining the Value of Power within a Circuit	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Determining the values of parallel and series resistors	Determining the values of parallel and series resistors	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	15:00	16:40		Selesai	Determining voltage using Kirchhoff's Voltage Law	Determining voltage using Kirchhoff's Voltage Law	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	(25 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
DOKUMEN DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	UTS	UTS	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 10 November 2020	10:00	11:40		Selesai	Jawaban UTS	Jawaban UTS	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 17 November 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Presentation on Electric Circuit	Presentation on Electric Circuit	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 24 November 2020	10:00	11:40		Selesai	3 formulas for parallel resistors	3 formulas for parallel resistors	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 1 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Sharing material 13 and 14	Sharing material 13 and 14	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 8 Desember 2020	10:00	11:40		Selesai	Cadets describe material 13 and 14	Cadets describe material 13 and 14	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Selasa, 15 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Series and Parallel Resistances	Series and Parallel Resistances	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Selasa, 12 Januari 2021	09:10	10:50	PJJ_39	Selesai	Combining series and parallel resistances	Combining series and parallel resistances	(24 / 25)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
WAKTU DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Introduction to Comparison Essay	Introduction to Comparison Essay	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Comparison between Cereal and Burger	Comparison between Cereal and Burger	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Taruna presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Taruna presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Determining the Value of Power within a Circuit	Determining the Value of Power within a Circuit	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Determining the value of parallel and series resistors	Determining the value of parallel and series resistors	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Determining Voltage using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage using Kirchhoff's Voltage Law	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
NAMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Jawaban UTS	Jawaban UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Presentation on Electric Circuit	Presentation on Electric Circuit	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10		Selesai	3 formulas for parallel resistors	3 formulas for parallel resistors	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Sharing material 13 and 14	Sharing material 13 and 14	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Cadets describe material 13 and 14	Cadets describe material 13 and 14	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_39	Selesai	Series and Parallel Resistances	Series and Parallel Resistances	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Selasa, 12 Januari 2021	11:40	13:20	PJJ_39	Selesai	Combining series and parallel resistances	Combining series and parallel resistances	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
DOKUMEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Introduction to Comparison Essay	Introduction to Comparison Essay	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Comparison between Cereal and Burger	Comparison between Cereal and Burger	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Rabu, 23 September 2020	10:00	11:40		Selesai	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Taruna Presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Taruna Presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Determining the Value of Power within a Circuit	Determining the Value of Power within a Circuit	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Describing the Value of Parallel and Series Resistors	Describing the Value of Parallel and Series Resistors	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Determining Voltage using Kirchhoff's Law	Determining Voltage using Kirchhoff's Law	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Sabtu, 31 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
DOKUMEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Rabu, 11 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Jawaban UTS	Jawaban UTS	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Rabu, 18 November 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Presentation on Electric Circuit	Presentation on Electric Circuit	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Rabu, 25 November 2020	12:30	14:10		Selesai	3 formulas for parallel resistors	3 formulas for parallel resistors	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Sharing material 13 and 14	Sharing material 13 and 14	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Senin, 7 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Cadets describe material 13 and 14	Cadets describe material 13 and 14	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_39	Selesai	Series and Parallel Resistances	Series and Parallel Resistances	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Selasa, 12 Januari 2021	13:20	15:00	PJJ_39	Selesai	Combining series and parallel resistances	Combining series and parallel resistances	(22 / 22)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
WAKTU DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Introduction to Comparison Essay	Introduction to Comparison Essay	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
2	Rabu, 16 September 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Comparison between Cereal and Burger	Comparison between Cereal and Burger	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
4	Rabu, 30 September 2020	10:00	11:40		Selesai	Taruna Presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	Taruna Presentasi Comparison between Circuit 1 and Circuit 2	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Determining the Power within a Circuit	Determining the Power within a Circuit	(22 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Describing the Value of Parallel and Series Resistors	Describing the Value of Parallel and Series Resistors	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Determining Voltage using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage using Kirchhoff's Voltage Law	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
8	Sabtu, 31 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	Determining Voltage Using Kirchhoff's Voltage Law	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS
NAMA DOSEN : BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
10	Rabu, 11 November 2020	10:00	11:40		Selesai	Jawaban UTS	Jawaban UTS	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
11	Rabu, 18 November 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Presentation on Electric Circuit	Presentation on Electric Circuit	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
12	Rabu, 25 November 2020	10:00	11:40		Selesai	3 formulas for parallel resistors	3 formulas for parallel resistors	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
13	Rabu, 2 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Sharing material 13 and 14	Sharing material 13 and 14	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
14	Kamis, 10 Desember 2020	10:00	11:40		Selesai	Cadets describe material 13 and 14	Cadets describe material 13 and 14	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
15	Rabu, 16 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_39	Selesai	Series and Parallel Resistances	Series and Parallel Resistances	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	
16	Selasa, 12 Januari 2021	15:00	16:40	PJJ_39	Selesai	Combining series and parallel resistances	Combining series and parallel resistances	(23 / 23)	BAMBANG SUPRIHADI, S.S., S.H., M.Pd	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, Silabus, kontrak kuliah	Pendahuluan, Silabus, kontrak kuliah	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Review : semikinduktor tipe N dan P, dioda , dan transistor	Review : semikinduktor tipe N dan P, dioda , dan transistor	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Quiescent Point (Q), Rangkaian Bias Tetap, Rangkaian Bias Tetap Lanjutan, Bias Umpan Balik Tegangan dan Bias Pembagi Tegangan	Quiescent Point (Q), Rangkaian Bias Tetap, Rangkaian Bias Tetap Lanjutan	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Analisis bias transistor lanjutan, analisis ac dan dc , Analisis dan Desain optimalisasi rangkaian bias pembagi tegangan	Analisis bias transistor lanjutan, analisis ac dan dc , Analisis dan Desain optimalisasi rangkaian bias pembagi tegangan	(25 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Penguat daya kelas A, B, AB, dan C. Penguat bertingkat : kaskade, kaskode, darlington dan differential	Penguat daya kelas A, B, AB, dan C. Penguat bertingkat : kaskade, kaskode, darlington dan differential	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Differential Amplifier, Rangkaian DA, Common-mode Rejection Ratio (CMRR), D.C. Analysis of Differential Amplifier (DA) A.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), dan Input characteristics of DA	Differential Amplifier, Rangkaian DA, Common-mode Rejection Ratio (CMRR), D.C. Analysis of Differential Amplifier (DA) A.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), dan Input characteristics of DA	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	OP AMP : karakteristik dan penguatan feedback negatif	OP AMP : karakteristik dan penguatan feedback negatif	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Op amp : rangkaian inverting, noninverting, dan penenrapannya. Tugas kelompok	Op amp : rangkaian inverting, noninverting, dan penenrapannya. Tugas kelompok	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Tugas tentang komparator, sumiing dan voltage follower	Tugas tentang komparator, sumiing dan voltage follower	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian Integrator, Rangkaian differensiator, dan Aplikasinya	Rangkaian Integrator, Rangkaian differensiator, dan Aplikasinya	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian differential op amp dan aplikasinya	Rangkaian differential op amp dan aplikasinya	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian penguat instrumentasi dan aplikasinya	Rangkaian penguat instrumentasi dan aplikasinya	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	Analog filter, pengenalan pasif filter, low pass, high pass, band pass dan band stop filter	Analog filter, pengenalan pasif filter, low pass, high pass, band pass dan band stop filter	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 22 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_43	Selesai	UAS	Lancar	(24 / 25)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	Pendahuluan, silabus, kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Review tentang semikonduktor tipe N dan P, dioda, dan transistor	Review tentang semikonduktor tipe N dan P, dioda, dan transistor	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Quiescent Point (Q), Rangkaian Bias Tetap, Rangkaian Bias Tetap Lanjutan, Bias Umpan Balik Tegangan dan Bias Pembagi Tegangan	Quiescent Point (Q), Rangkaian Bias Tetap, Rangkaian Bias Tetap Lanjutan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Analisis bias transistor lanjutan, analisis ac dan dc, Analisis dan Desain optimalisasi rangkaian bias pembagi tegangan	Analisis bias transistor lanjutan, analisis ac dan dc, Analisis dan Desain optimalisasi rangkaian bias pembagi tegangan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Penguat daya kelas A, B, AB, dan C. Penguat bertingkat : kaskade, kaskode, darlington dan differential	Penguat daya kelas A, B, AB, dan C. Penguat bertingkat : kaskade, kaskode, darlington dan differential	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Differential Amplifier, Rangkaian DA, Common-mode Rejection Ratio (CMRR), D.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), A.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), dan Input characteristics of DA	Differential Amplifier, Rangkaian DA, Common-mode Rejection Ratio (CMRR), D.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), A.C. Analysis of Differential Amplifier (DA), dan Input characteristics of DA	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	OP AMP : karakteristik dan penguatan feedback negatif	OP AMP : karakteristik dan penguatan feedback negatif	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Selasa, 3 November 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Op amp : rangkaian inverting, noninverting, dan penenrapannya. Tugas kelompok	Op amp : rangkaian inverting, noninverting, dan penenrapannya. Tugas kelompok	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Tugas tentang komparator, sumiing dan voltage follower	Tugas tentang komparator, sumiing dan voltage follower	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian Integrator, Rangkaian differensiator, dan Aplikasinya	Rangkaian Integrator, Rangkaian differensiator, dan Aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian differential op amp dan aplikasinya	Rangkaian differential op amp dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Rangkaian Penguat Instrumentasi dan aplikasinya	Rangkaian Penguat Instrumentasi dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Analog filter, pengenalan pasif filter, low pass, high pass, band pass dan band stop filter	Analog filter, pengenalan pasif filter, low pass, high pass, band pass dan band stop filter	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Selasa, 22 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	UAS	Lancar	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	09:10	PJJ_46	Selesai	Pengenalan Materi dan Pre-Test	Pengenalan Materi dan Pre-Test	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	09:10	PJJ_46	Selesai	Pendahuluan, Power Supply, Konsep Penyearah, Filter, Regulator	Pendahuluan, Power Supply, Konsep Penyearah, Filter, Regulator	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	09:10	PJJ_46	Selesai	REGULATOR TEGANGAN : Pendahuluan, Regulator Seri, Regulator Paralel, Regulator Linear Monolitik, Penguat Saat Ini, Pengonversi DC-ke-DC, Regulator Saklar	REGULATOR TEGANGAN : Pendahuluan, Regulator Seri, Regulator Paralel, Regulator Linear Monolitik, Penguat Saat Ini, Pengonversi DC-ke-DC, Regulator Saklar	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_46	Selesai	RESPON FREKUENSI : Pendahuluan, Tanggapan Frekuensi, Analisis Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Tinggi	RESPON FREKUENSI : Pendahuluan, Tanggapan Frekuensi, Analisis Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Tinggi	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Frequency Effects : Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier, Penguatan Daya Desibel, Penguatan Tegangan Desibel, Pencocokan Impedansi, Desibel di atas Referensi, Plot Bode, Lebih Banyak Plot Bode, Efek Miller, Hubungan Risetime-Bandwidth, Analisis Frekuensi Tahapan BJT, Analisis Frekuensi Tahapan FET, Efek Frekuensi dari Sirkuit Pemasangan Permukaan, Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier	Frequency Effects : Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier, Penguatan Daya Desibel, Penguatan Tegangan Desibel, Pencocokan Impedansi, Desibel di atas Referensi, Plot Bode, Lebih Banyak Plot Bode, Efek Miller, Hubungan Risetime-Bandwidth, Analisis Frekuensi Tahapan BJT, Analisis Frekuensi Tahapan FET, Efek Frekuensi dari Sirkuit Pemasangan Permukaan, Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	RANGKAIAN BERTINGKAT : Kaskade, Cascode	RANGKAIAN BERTINGKAT : Kaskade, Cascode	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	RANGKAIAN BERTINGKAT : Darlington, Pasangan umpan balik, dan CMOS	RANGKAIAN BERTINGKAT : Darlington, Pasangan umpan balik, dan CMOS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	09:10		Selesai	OSILATOR : Armstrong, Kristal, Hartley, Pergeseran Fasa RC, Colpitts, Cross-Coupled, Dynatron, Meissner, Optoelektronik, Pergeseran Fasa, Jembatan Wien, Robinson, Tri-Tet, Pierce, Royer	OSILATOR : Armstrong, Kristal, Hartley, Pergeseran Fasa RC, Colpitts, Cross-Coupled, Dynatron, Meissner, Optoelektronik, Pergeseran Fasa, Jembatan Wien, Robinson, Tri-Tet, Pierce, Royer	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	09:10		Selesai	MULTIVIBRATOR : Pendahuluan, Laju pengisian dan pengosongan Kapasitor, Multivibrator Astabil, Multivibrator Monostabil, Multivibrator Bistabil	MULTIVIBRATOR : Pendahuluan, Laju pengisian dan pengosongan Kapasitor, Multivibrator Astabil, Multivibrator Monostabil, Multivibrator Bistabil	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	09:10		Selesai	PENGUAT OPERASI : Pendahuluan, Penguat Beda, Penguat Operasional (Op-Amp) Ideal, Penguat Inverting, Penguat Non-Inverting	PENGUAT OPERASI : Pendahuluan, Penguat Beda, Penguat Operasional (Op-Amp) Ideal, Penguat Inverting, Penguat Non-Inverting	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	PENGUAT OPERASI : Penguat Buffer, Adder/ Penjumlah, Subtractor/ Pengurang, Differensiator, Integrator	PENGUAT OPERASI : Penguat Buffer, Adder/ Penjumlah, Subtractor/ Pengurang, Differensiator, Integrator	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Umpan Balik : Pendahuluan, Konsep dan Jenis Umpan Balik, Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Seri, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Paralel	Umpan Balik : Pendahuluan, Konsep dan Jenis Umpan Balik, Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Seri, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Paralel	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 14 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	UMPAN BALIK : Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Paralel, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Seri	UMPAN BALIK : Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Paralel, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Seri	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	09:10	10:50	PJJ_46	Selesai	Pengenalan Silabus, Metode pembelajaran dan Pre-Test	Pengenalan Silabus, Metode pembelajaran dan Pre-Test	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 15 September 2020	09:10	10:50	PJJ_46	Selesai	Pendahuluan, Power Supply, Konsep Penyearah, Filter, Regulator	Pendahuluan, Power Supply, Konsep Penyearah, Filter, Regulator	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 22 September 2020	09:10	10:50	PJJ_46	Selesai	REGULATOR TEGANGAN : Pendahuluan, Regulator Seri, Regulator Paralel, Regulator Linear Monolitik, Penguat Saat Ini, Pengonversi DC-ke-DC, Regulator Saklar	REGULATOR TEGANGAN : Pendahuluan, Regulator Seri, Regulator Paralel, Regulator Linear Monolitik, Penguat Saat Ini, Pengonversi DC-ke-DC, Regulator Saklar	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 29 September 2020	09:10	10:50	PJJ_46	Selesai	RESPON FREKUENSI : Pendahuluan, Tanggapan Frekuensi, Analisis Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Tinggi	RESPON FREKUENSI : Pendahuluan, Tanggapan Frekuensi, Analisis Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Rendah, Respon Frekuensi Tinggi	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_46	Selesai	Frequency Effects : Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier, Penguatan Daya Desibel, Penguatan Tegangan Desibel, Pencocokan Impedansi, Desibel di atas Referensi, Plot Bode, Lebih Banyak Plot Bode, Efek Miller, Hubungan Risetime-Bandwidth, Analisis Frekuensi Tahapan BJT, Analisis Frekuensi Tahapan FET, Efek Frekuensi dari Sirkuit Pemasangan Permukaan, Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier	Frequency Effects : Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier, Penguatan Daya Desibel, Penguatan Tegangan Desibel, Pencocokan Impedansi, Desibel di atas Referensi, Plot Bode, Lebih Banyak Plot Bode, Efek Miller, Hubungan Risetime-Bandwidth, Analisis Frekuensi Tahapan BJT, Analisis Frekuensi Tahapan FET, Efek Frekuensi dari Sirkuit Pemasangan Permukaan, Respon Frekuensi dari sebuah Amplifier	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	RANGKAIAN BERTINGKAT : Kaskade, Cascode	RANGKAIAN BERTINGKAT : Kaskade, Cascode	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	RANGKAIAN BERTINGKAT : Darlington, Pasangan umpan balik, dan CMOS	RANGKAIAN BERTINGKAT : Darlington, Pasangan umpan balik, dan CMOS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	09:10	10:50		Selesai	MULTIVIBRATOR : Pendahuluan, Laju pengisian dan pengosongan Kapasitor, Multivibrator Astabil, Multivibrator , Monostabil, Multivibrator Bistabil	MULTIVIBRATOR : Pendahuluan, Laju pengisian dan pengosongan Kapasitor, Multivibrator Astabil, Multivibrator , Monostabil, Multivibrator Bistabil	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 10 November 2020	09:10	10:50		Selesai	OSILATOR : Armstrong, Kristal, Hartley, Pergeseran Fasa RC, Colpitts, Cross-Coupled, Dynatron, Meissner, Optoelektronik, Pergeseran Fasa, Jembatan Wien, Robinson, Tri-Tet, Pierce, Royer	OSILATOR : Armstrong, Kristal, Hartley, Pergeseran Fasa RC, Colpitts, Cross-Coupled, Dynatron, Meissner, Optoelektronik, Pergeseran Fasa, Jembatan Wien, Robinson, Tri-Tet, Pierce, Royer	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 17 November 2020	09:10	10:50		Selesai	PENGUAT OPERASI : Pendahuluan, Penguat Beda, Penguat Operasional (Op-Amp) Ideal, Penguat Inverting, Penguat Non-Inverting	PENGUAT OPERASI : Pendahuluan, Penguat Beda, Penguat Operasional (Op-Amp) Ideal, Penguat Inverting, Penguat Non-Inverting	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 24 November 2020	09:10	10:50		Selesai	PENGUAT OPERASI : Penguat Buffer, Adder/ Penjumlah, Subtractor/ Pengurang, Differensiator, Integrator	PENGUAT OPERASI : Penguat Buffer, Adder/ Penjumlah, Subtractor/ Pengurang, Differensiator, Integrator	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 1 Desember 2020	09:10	10:50		Selesai	Umpan Balik : Pendahuluan, Konsep dan Jenis Umpan Balik, Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Seri, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Paralel	Umpan Balik : Pendahuluan, Konsep dan Jenis Umpan Balik, Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Seri, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Paralel	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 15 Desember 2020	09:10	10:50		Selesai	UMPAN BALIK : Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Paralel, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Seri	UMPAN BALIK : Analisis Penguat Umpan Balik Tegangan-Paralel, Analisis Penguat Umpan Balik Arus-Seri	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	BAB I PENDAHULUAN K3 (KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA)	STANDART K3 LISTRIK DI INDONESIA	(25 / 25)		
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PUIL 2000	SAMPAI KHA (KEMAMPUAN HANTAR ARUS)	(25 / 25)		
3	Kamis, 24 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	LANJUTAN PUIL 2000 : 1. PEMBEBANAN LISTRIK 2. KHA (KEMAMPUAN HANTAR ARUS 3. PROTEKSI MCB DLL	SAMPAI PROTEKSI JENIS -JENISNYA CONTOH MCB	(25 / 25)		
4	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	teori listrik terapan dan pemakaiannya	drop tegangan kabel dan menghitung luas penampang kabel	(25 / 25)		
5	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERANCANGAN INSTALASI LISTRIK	MENGHITUNG KEBUTUHAN BEBAN TERPASANG	(24 / 25)		
6	Kamis, 15 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PENGETAHUAN BAHAN 2 INSTALASI LISTRIK	JENIS2 PEMAKAIAAN BEBAN LISTRIK	(24 / 25)		
7	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERKAKAS KERJA INSTALASI	MACAM-MACAM PERALATAN INTALASI DAN FUNGSIONYA	(24 / 25)		
8	Kamis, 29 Oktober 2020	12:30	15:50		Terjadwal			(25 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU SAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 5 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	ujian tengah semester INSTALASI LISTRIK	UTS	(24 / 25)		
9	Kamis, 12 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PENGUKURAN LISTRIK	PROSEDUR PENGUJIAN ISOLASI	(24 / 25)		
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	ATURAN PEMASANGAN INSTALASI LISTRIK DAN PEMELIHARAAN	HASILPERANCANGAN DAN PEMELIHARAAN	(24 / 25)		
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	TESTING DAN KOMISIONING	PERHITUNGAN DROP TEGANGAN	(24 / 25)		
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	SUSUT TEGANGAN	KONTAKTOR	(24 / 25)		
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERLENGKAPAN HUBUNG BAGI	PROTEKSI PHB	(24 / 25)		
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	SISTEM DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH	KETENTUAN SALURAN KABEL TEGANGAN RENDAH	(24 / 25)		
16	Kamis, 24 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(24 / 25)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	keselamatan kerja	sampai materi ke 9	(23 / 23)		
2	Senin, 14 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PUIL 2000	SAMPAI JENIS2 KABEL	(23 / 23)		
3	Senin, 21 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	LANJUTAN PUIL MATERI 1. PEMBEBANAN LISTRIK 2. KHA 3. PROTEKSI	PROTEKSI SAMPAI APP DAN MCB DAN KWH	(23 / 23)		
4	Senin, 28 September 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	TEORI LISTRIK TERAPAN kaitannya dengan ukuran kabel yang dipakai	menghitung luas penampang kabel yang dipakai instalasi	(23 / 23)		
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERANCANGAN INSTALASI LISTRIK	jumlah titik beban pada sirkit akhir	(23 / 23)		
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	BAHAN INSTALASI	macam-macam beban listrik	(23 / 23)		
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERKAKAS KERJA INSTALASI LISTRIK	macam-macam perkakas instalasi listrik dan pemakaiannya	(23 / 23)		
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER INSTALASI LISTRIK	Ujian Berlangsung Tertib	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PENGUKURAN INSTALASI LISTRIK	PROSEDUR PENGUJIAN ISOLASI	(23 / 23)		
10	Senin, 9 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	ATURAN DAN TATA CARA PEMASANGAN INSTALASI	HASIL PEMASANGAN DAN GAMBAR INSTALASI	(23 / 23)		
11	Senin, 16 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	TESTING DAN KOMISIONING	PERHITUNGAN DROP TEGANGAN	(23 / 23)		
12	Senin, 23 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	SUSUT TEGANGAN	KONTAKTOR	(23 / 23)		
13	Senin, 30 November 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PHB	PROTEKSI PHB	(23 / 23)		
14	Senin, 7 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	SISTEM DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH (TR)	KETENTUAN SALURAN KABEL TEGANGAN RENDAH	(23 / 23)		
15	Senin, 14 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	PERANCANGAN INSTALASI LISTRIK DISTRIBUSI	SAMBUNGAN PELAYANAN	(23 / 23)		
16	Senin, 21 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	bab 1 keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	sampai pointer 9	(22 / 22)		
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PUIL 2000 PERSYARATAN UMUM INSTALASI LISTRIK	SAMPAI JENIS KABEL DAN KHA	(22 / 22)		
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PUIL 2000 LANJUTAN 1. PEMBANAN 2. PROTEKSI 3. APP (ALAT PENGUKUR DAN PEMBATAS)	SAMPAI DI PEMBATAS YAITU MCB	(22 / 22)		
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	TEORI LISTRIK TERAPAN	MENGHITUNG KEKUATAN PENGHANTAR DALAM RUMUSAN PRAKTIS	(22 / 22)		
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PERANCANGAN INSTALASI LISTRIK	MENGHITUNG KEBUTUHAN BEBAN LISTRIK	(22 / 22)		
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	BAHAN-BAHAN YANG DIPAKAI INSTALASI	SEKRING DAN JENIS 2 BEBAN LISTRIK	(22 / 22)		
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PERKAKAS KERJA INSTALASI LISTRIK	JENIS-JENIS PERALATAN KERJA INSTALASI DAN FUNGSIONYA	(22 / 22)		
8	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	UTS INSTALASI LISTRIK	UTS	(22 / 22)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PENGUKURAN DAN ALAT UKUR LISTRIK	prosedur pengujian isolasi	(22 / 22)		
10	Selasa, 10 November 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	ATURAN PEMASANGAN INSTALASI LISTRIK DAN PEMELIHARAAN	HASIL PERANCANGAN PENGKAWATAN DAN PEMELIHARAAN	(22 / 22)		
11	Selasa, 17 November 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	TESTING DAN KOMISIONING	PERHITUNGAN DROP TEGANGAN	(22 / 22)		
12	Selasa, 24 November 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	SUSUT TEGANGAN	KONTAKTOR	(22 / 22)		
13	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PHB	PROTEKSI PHB	(22 / 22)		
14	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	SISTEM DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH	PHB TR	(22 / 22)		
15	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	PERANCANGAN SISTEM DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH	SAMBUNGAN PELAYANAN	(22 / 22)		
15	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	10:50	A-203	Selesai	PERANCANGAN DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH	SAMBUNGAN PELAYANAN	(22 / 22)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 22 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Instalasi Listrik - Modul 1-1 Alur Distribusi Listrik	1. Alur distribusi listrik sampai ke rumah kita	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Prinsip Instalasi Listrik	1. Prinsip prinsip instalasi listrik 2. Contoh-contoh penerapan prinsip instalasi listrik	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	APP dan PHB	1. Memahami pengertian APP dan PHB 2. Memahami diagram pengawatan APP dan PHB 3. Memahami diagram garis tunggal APP dan PHB 4. Memahami tanggung jawab instalasi listrik 5. Memahami instalasi APP dan PHB di rumah masing masing	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Kabel Listrik	1. Memahami penyusunan inti kabel listrik 2. Memahami pengertian Kapasitas Hantar Arus (KHA) 3. Memahami jenis jenis kabel listrik 4. Memahami cara identifikasi kabel fasa, netral, dan ground 5. Memahami cara menggunakan tespen	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Alat Proteksi Listrik	1. Memahami permasalahan dan gangguan dalam sistem kelistrikan. 2. Memahami alat proteksi listrik rumahan. 3. Memahami pengertian dan prinsip kerja MCB. 4. Memahami cara menghitung dan menentukan kapasitas MCB. 5. Memahami contoh dasar penerapan MCB pada PHB. 6. Memahami pengertian hubung singkat.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Electrician Tools	1. Mengenal alat-alat kerja yg digunakan oleh electrician (teknisi listrik) 2. Memahami fungsi alat alat kerja teknisi listrik	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : INSTALASI LISTRIK
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Instalasi Saklar, Stop Kontak, dan Fitting Lampu	1. Memahami persiapan K3 sebelum melakukan pekerjaan listrik rumahan. 2. Memahami skema instalasi dan cara memasang saklar, stop kontak, dan fitting lampu.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Diagram Instalasi Listrik	1 Memahami macam-macam diagram instalasi listrik. 2. Memahami penerapan diagram instalasi listrik pada denah rumah. 3. Memahami simbol simbol diagram instalasi listrik.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Studi Literatur	Melakukan studi literatur mengenai instalasi listrik.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Menggambar SLD	1. Memahami cara menggambar diagram garis tunggal (SLD) pada denah rumah. 2. Melatih kemampuan perencanaan instalasi listrik pada denah rumah.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Menggambar WD - 1	1. Memahami cara menggambar diagram pengawatan (WD) pada peralatan listrik. 2. Melatih kemampuan perencanaan instalasi listrik.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 11 Januari 2021	11:00	13:00	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
Dosen : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
Kredit/SKS : 2 SKS
Waktu : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	15:50		Selesai	Pendahuluan Jarkom BMKG	Banyaknya kejadian bencana alam menyadarkan masyarakat akan pentingnya informasi dari BMKG Saat ini keberadaan TI telah mengubah perilaku pengguna informasi MKKuG dalam mencari dan memilih informasi yang mereka butuhkan Menurut UU No 31 no 2009 bahwa pelayanan data dan informasi MKKuG serta peringatan dini kepada pihak terkait dan masyarakat bermuara dari BMKG, sehingga data dan informasi BMKG dituntut memiliki dan menjaga service availability dan reliability yang tinggi.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	15:50		Selesai	Konsep dasar jaringan komunikasi	Pengetahuan tentang IP addressing, Subnetting dan Routing	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	15:50	PJJ_50	Selesai	Pengenalan mengenai peralatan jaringan yang mendukung InaMeWS - indonesia meteorologi early warning system. . taruna diberikan pengetahuan mengenai peralatan komunikasi radar, synergie, dll	Taruna diberikan brainstorming mengapa peralatan BMKG khususnya di UPT Meteorologi sangat penting, terutama yang mendukung keselamatan cuaca.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	15:50		Selesai	Penjelasan mengenai tools monitoring jaringan yang ada di BMKG. monitoring menggunakan PRTG yang berjalan dalam 24x7 . taruna diberikan contoh case tentang monitoring yang ada di sebuah UPT BMKG.	Taruna diberikan akun di server PRTG untuk menganalisa secara kelompok sebuah UPT BMKG. Lalu taruna diberikan tugas untuk analisa PRTG tersebut	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Pembelajaran Jaringan Komunikasi CEWS (CLimate Early Warning System) Pembelajaran ini untuk memberikan pemahaman kepada taruna mengenai jalur komunikasi CEWS dari UPT ke BMKG Pusat untuk kemudian di diseminasikan informasinya kepada Stakeholder.	Pembelajaran Jaringan Komunikasi CEWS (CLimate Early Warning System) Taruna diberikan contoh-contoh jaringan komunikasi yang ada, termasuk Jaringan M2M AWS, ARG, AAWS dll taruna diberikan akun untuk mengakses aplikasi monitoring jaringan M2M TELKOMSEL dan diberikan tugas analisa jaringannya	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Pengenalan Desain Jaringan Komunikasi baik di BMKG Pusat maupun UPT.. Pengenalan berupa desain yang ada beserta penjelasan perangkat yang di butuhkan	Pengenalan desain jaringan komunikasi untuk Pertukaran data pengamatan MKKUG domestic atau internasional, seperti : data Satelit HIMAWARI, ECMWF, Seismic Luar negeri, GTS, one map policy BIG, etc Desiminasi peringatan dini sistem InaTEWS, InaMEWS dan InaCEWS Sistem informasi berbasis WEB atau lainnya untuk seluruh Unit di BMKG Koneksi internet perkantoran : Video Confrences, Web Minar dan Online Discucion Group BMKG, etc Koneksi VPN LAN UPT dan VPN User Remote.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Materi terkait jaringan Point to Point menggunakan Ubiquity	Penjelasan dan pelaksanaan konfigurasi peralatan point to point beserta fungsinya. seharusnya dilakukan praktek secara tatap	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	

							muka			
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	UTS	UTS Jaringan Komunikasi BMKG	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
GURU DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Praktek Router --- Praktek router menggunakan virtual lab dengan cara meremote router di BMKG Pusat	Taruna diberikan akun untuk mencoba login dan mencoba melihat untuk menu yang ada di dalam router.. Taruna akan melaksanakan pemasangan ip address, routing, dns, dhcp server dll	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Pengenalan VPN BMKG dan Konfigurasi VPN di router BMKG Sebagai Back bone Jaringan Komunikasi di UPT menjadi Backbone Jaringan Komunikasi	Pengenalan VPN BMKG dan Konfigurasi VPN di router Praktek konfigurasi, praktek koneksi Perlu pengaturan pada jaringan di BMKG Pusat dan di UPT walaupun menggunakan media internet, tetapi traffic (lalu lintas) antar dari BMKG pusat ke UPT tidak dapat disadap dengan mudah, juga tidak memungkinkan pihak lain untuk menyusupkan traffic yang tidak semestinya ke BMKG Pusat ataupun UPT sendiri.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Praktek Router menggunakan remote assistant ke Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek dilangsungkan, dengan membuat : 1. Buat konfigurasi IP Address 2. Routing 3. NAT 4. DHCP Server	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Praktek Router menggunakan remote assistant ke Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek dilangsungkan, dengan membuat : 1. Firewall 2. Internet Akses 3. DNS Server 4. Bandwith Management	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Praktek VPN Router menggunakan remote assistant ke VPN Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek membuat VPN Router untuk koneksi UPT ke BMKG Pusat. Simulasi Koneksi dari UPT Ke BMKG Pusat Setelah koneksi dibuka di browser 172.19. 1.124 Lalu coba ping dan traceroute Simpan hasilnya Lalu log out dr vpn Buka browser ke 202.90.198.73 Lalu Ping dan traceroute Simpan hasilnya Bandingkan dan simpulkan	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Pembahasan Laporan Praktek Router BMKG Materi ada di : https://classroom.google.com/u/0/w/MTQwODQzNjg5MTkz/t/all	Pembahasan Laporan praktek Router dan VPN BMKG Seluruh Taruna membuat laporan secara komprehensif, teratur, dan cermat. Laporan di kumpulkan di Simas Sebelum UAS berlangsung	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Senin, 11 Januari 2021	08:00	10:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
DOKTOR/DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan Jaringan Komunikasi BMKG	Banyaknya kejadian bencana alam menyadarkan masyarakat akan pentingnya informasi dari BMKG Saat ini keberadaan TI telah mengubah perilaku pengguna informasi MKKuG dalam mencari dan memilih informasi yang mereka butuhkan. Menurut UU No 31 no 2009 bahwa pelayanan data dan informasi MKKuG serta peringatan dini kepada pihak terkait dan masyarakat bermuara dari BMKG, sehingga data dan informasi BMKG dituntut memiliki dan menjaga service availability dan reliability yang tinggi.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	10:50	PJJ_50	Selesai	Konsep dasar jaringan	Pengetahuan dasar jaringan seperti subnetting, ip addressing, routing	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	10:50	PJJ_50	Selesai	Pengenalan mengenai peralatan jaringan yang mendukung InaMeWS - indonesia meteorologi early warning system. . taruna diberikan pengetahuan mengenai peralatan komunikasi radar, synergie, dll	Taruna diberikan brainstorming mengapa peralatan BMKG khususnya di UPT Meteorologi sangat penting, terutama yang mendukung keselamatan cuaca.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	10:50		Selesai	Taruna diberikan pengenalan mengenai monitoring jaringan di BMKG, menggunakan alat PRTG yang berjalan 24x7, taruna diberikan contoh case terkait monitoring di sebuah UPT	Taruna diberikan akun untuk mengakses server PRTG untuk menganalisa trafik jaringan di sebuah UPT. taruna diberikan tugas untuk melakukan analisa trafik jaringan di sebuah UPT BMKG	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Pembelajaran Jaringan Komunikasi CEWS (CLimate Early Warning System) Pembelajaran ini untuk memberikan pemahaman kepada taruna mengenai jalur komunikasi CEWS dari UPT ke BMKG Pusat untuk kemudian di diseminasikan informasinya kepada Stakeholder.	Pembelajaran Jaringan Komunikasi CEWS (CLimate Early Warning System) Taruna diberikan contoh-contoh jaringan komunikasi yang ada, termasuk Jaringan M2M AWS,ARG,AAWS dll taruna diberikan akun untuk mengakses aplikasi monitoring jaringan M2M TELKOMSEL dan diberikan tugas analisa jaringannya	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Materi Desain Jaringan Komunikasi BMKG. Topologi Jaringan BMKG Pusat, Balai dan UPT BMKG	Penjelasan mengenai jaringan komunikasi BMKG, seperti : Pertukaran data pengamatan MKKUG domestic atau internasional, seperti : data Satelit HIMAWARI, ECMWF, Seismic Luar negeri, GTS, one map policy BIG, etc Desiminasi peringatan dini sistem InaTEWS, InaMEWS dan InaCEWS Sistem informasi berbasis WEB atau lainnya untuk seluruh Unit di BMKG Koneksi internet perkantoran : Video Confrences, Web Minar dan Online Discucion Group BMKG, etc Koneksi VPN LAN UPT dan VPN User Remote.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Penjelasan terkait jaringan komunikasi BMKG secara point to point menggunakan Ubiquity	Penggunaan media Point to point yang menghubungkan antar gedung, peralatan yang jauh dari kantor dan lain lain	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	

8	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS Jaringan Komunikasi BMKG	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA 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
9	Selasa, 3 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Praktek Router --- Praktek router menggunakan virtual lab dengan cara meremote router di BMKG Pusat	Taruna diberikan akun untuk mencoba login dan mencoba melihat untuk menu yang ada di dalam router.. Taruna akan melaksanakan pemasangan ip address, routing, dns, dhcp server dll	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
10	Selasa, 10 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan VPN BMKG dan Konfigurasi VPN di router BMKG Sebagai Back bone Jaringan Komunikasi di UPT menjadi Backbone Jaringan Komunikasi	Pengenalan VPN BMKG dan Konfigurasi VPN di router Praktek konfigurasi, praktek koneksi Perlu pengaturan pada jaringan di BMKG Pusat dan di UPT walaupun menggunakan media internet, tetapi traffic (lalu lintas) antar dari BMKG pusat ke UPT tidak dapat disadap dengan mudah, juga tidak memungkinkan pihak lain untuk menyusupkan traffic yang tidak semestinya ke BMKG Pusat ataupun UPT sendiri.	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
11	Selasa, 17 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Praktek Router menggunakan remote assistant ke Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek dilangsungkan, dengan membuat : 1. Buat konfig IP Address 2. Routing 3. NAT 4. DHCP Server	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 24 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Praktek Router menggunakan remote assistant ke Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek dilangsungkan, dengan membuat : 1. Firewall 2. Internet Akses 3. DNS Server 4. Bandwith Management	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Praktek VPN Router menggunakan remote assistant ke VPN Router BMKG Pusat Dokumen materi ada di : https://drive.google.com/open?id=1_0MoBA0yglkk49OPWw37L-wT0SwBBPI&authuser=0	Praktek membuat VPN Router untuk koneksi UPT ke BMKG Pusat. Simulasi Koneksi dari UPT Ke BMKG Pusat Setelah konek buka di browser 172.19. 1.124 Lalu coba ping dan traceroute Simpan hasilnya Lalu log out dr vpn Buka browser ke 202.90.198.73 Lalu Ping dan traceroute Simpan hasilnya Bandingkan dan simpulkan	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Pembahasan Laporan Praktek Router BMKG Materi ada di : https://classroom.google.com/u/0/w/MTQwODQzNjg5MTkz/t/all	Pembahasan Laporan prkatek Router dan VPN BMKG Seluruh Taruna membuat laporan secara komprehensif, teratur, dan cermat. Laporan di kumpulkan di Simas Sebelum UAS berlangsung	(29 / 29)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Senin, 11 Januari 2021	10:00	13:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
DOKUMEN DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	15:50	PJJ_34	Selesai	Pendahuluan: Kontrak Perkuliahan Mata Kuliah Jaringan Komunikasi BMKG	Pendahuluan: Kontrak Perkuliahan Mata Kuliah Jaringan Komunikasi BMKG Pembahasan teknis pengumpulan laporan praktikum	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Jumat, 18 September 2020	12:30	15:00	PJJ_34	Selesai	Model Komunikasi: Komunikasi, Komunikasi Data, jenis2 jaringan	Model Komunikasi: Komunikasi, Komunikasi Data, jenis2 jaringan, dsb.	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Jumat, 25 September 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Fakultatif, kegiatan Dies Natalis STMKG, Taruna kelas Jaringan Komunikasi diminta untuk membuat resume, pada pemkapanan materi oleh deputi inskalrekjarkom	Fakultatif, kegiatan Dies Natalis STMKG, Taruna kelas Jaringan Komunikasi diminta untuk membuat resume, pada pemkapanan materi oleh deputi inskalrekjarkom	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Discovery Learning, Taruna diminta untuk mengekslpore beberapa materi terkati: Komunikasi CMSS, Komunikasi Radar, Komunikasi Strengthening via VPN BMKG	Discovery Learning, Taruna diminta untuk mengekslpore beberapa materi terkati: Komunikasi CMSS, Komunikasi Radar, Komunikasi Strengthening via VPN BMKG	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Diskusi Kelompok, Taruna dibagi menjadi beberapa kelompok untuk kemudian berdiskusi terkait materi: Komunikasi CMSS, Komunikasi Radar, dan Komunikasi Strengthening via VPN BMKG	Diskusi Kelompok, Taruna dibagi menjadi beberapa kelompok untuk kemudian berdiskusi terkait materi: Komunikasi CMSS, Komunikasi Radar, dan Komunikasi Strengthening via VPN BMKG	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Monitoring jaringan BMKG melalui PRTG dan Jasper Telkomsel	Monitoring jaringan BMKG melalui PRTG dan Jasper Telkomsel	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Fakultatif wisuda, taruna diminta untuk melanjutkan pengerjaan tugas minggu lalu terkait monitoring PRT dan Jasper	Fakultatif wisuda, taruna diminta untuk melanjutkan pengerjaan tugas minggu lalu terkait monitoring PRT dan Jasper	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Jumat, 6 November 2020	14:10	16:40		Selesai	Jaringan Komunikasi Klimatologi dalam sistem CEWS	Jaringan Komunikasi Klimatologi dalam sistem CEWS	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : JARINGAN KOMUNIKASI BMKG
DOKUMEN DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	14:10	16:40	PJJ_34	Selesai	Pelaksanaan UTS	Pelaksanaan UTS	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Jumat, 20 November 2020	14:10	16:40		Selesai	Jaringan Komunikasi Geofisika: TEWS	Jaringan Komunikasi Geofisika: TEWS	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Jumat, 27 November 2020	14:10	16:40		Selesai	Jaringan Komunikasi Meteorologi: MEWS	Jaringan Komunikasi Meteorologi: MEWS	(30 / 30)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
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	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	KBM di STMKG dan Pendahuluan Materi Kuliah Kapita Selekt	Penyampaian materi sudah dilaksanakan semua	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	BMKG dan industri 4.0 serta pemilihan topik/ tema Tugas Akhir	BMKG dan industri 4.0 serta pemilihan topik/ tema Tugas Akhir	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Konsep Digital dan Otomatis Sistem Peralatan Pengamatan MKG. Diskusi topik Proposal	Konsep Digital dan Otomatis Sistem Peralatan Pengamatan MKG. Diskusi topik Proposal	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Observasi topik dan Rekayasa Instrumentasi	Observasi topik dan Rekayasa Instrumentasi	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom_2018 dan Materi Dies Natalis STMKG 65_tahun 2020	Materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom_2018 dan Materi Dies Natalis STMKG 65_tahun 2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Wireless Sensor Network (WSN) dan Aplikasinya	Wireless Sensor Network (WSN) dan Aplikasinya	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Matakuliah Kapita Selekt	Ujian Tengah Semester (UTS) Matakuliah Kapita Selekt	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Gempa bumi dan Tsunami_01	(30 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Kapita Selekt PDB-01	Kapita Selekt Gempabumi dan Tsunami (02)_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Kapsel PDB-01	Pengantar Big Data_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Jaringan Komunikasi	Digital Signal Processing (01)_Analog to Digital Conversion (ADC)_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG (2)	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_Real Time System_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Sistem Tanda Waktu Standar Nasional_BMKG	Jaringan Komunikasi di BMKG dan Jaringan Komunikasi Global_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Sistem Kecerdasan Buatan atau Artificial Intelligence	Fuzzy Logic Controller_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
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	Selasa, 8 September 2020	08:20	10:00	A-202	Selesai	1. KBM, dalam rangka PJJ taruna STMKG 2. Pendahuluan Kapita Seleкта	Materi terrealisasi semuanya	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Industri 4.0 dan dampak untuk BMKG serta topik TA	Industri 4.0 dan dampak untuk BMKG serta topik TA	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Konsep Digital dan Otomatis Alat Observasi BMKG Dan Diskusi topik Proposal	Konsep Digital dan Otomatis Alat Observasi BMKG Dan Diskusi topik Proposal	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	08:20	10:00		Selesai	Observasi topik dan Rekayasa Instrumentasi	Observasi topik dan Rekayasa Instrumentasi	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Diskusi hasil Ravalnas Kedepuitian Inskalrekjarkom tahun 2018 Dan Materi Plt. Deputi 4 saat Dies Natalis STMKG ke 65	Diskusi hasil Ravalnas Kedepuitian Inskalrekjarkom tahun 2018 Dan Materi Plt. Deputi 4 saat Dies Natalis STMKG ke 65	(30 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Sensor dan Pendahuluan Smart Sensor	Sensor dan Pendahuluan Smart Sensor	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Wireless Sensor Network (WSN) Teori dan Aplikasi	Wireless Sensor Network (WSN)Teori dan Aplikasi	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
MA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Introduction Wireless Sensor Network (WSN)	Gempa bumi dan Tsunami (01)	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 10 November 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Kapita Selekt PDB-01	Kapita Selekt Gempabumi Dan Tsunami (02)_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Selasa, 17 November 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Kapsel PDB-01	Pengantar Big Data_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 24 November 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG	Analog to Digital Conversion (ADC)_2020	(30 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 1 Desember 2020	08:20	09:10	A-201	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG (2)	Standar Nasional Tanda Waktu BMKG_Dan Real Time System_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 8 Desember 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Sistem Standar Tanda Waktu Nasional_BMKG	Jaringan Komunikasi BMKG Dan Jaringan Komunikasi Global_2020	(30 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 15 Desember 2020	08:20	10:00	A-201	Selesai	Sistem Kecerdasan Buatan Atau Artificial Intelligence	Fuzzy Logic Controller_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	14:10	A-203	Selesai	KBM dalam rangka PJJ taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	KBM dalam rangka PJJ taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Tema Tugas Akhir berkaitan dengan industri 4.0 di BMKG	Tema Tugas Akhir berkaitan dengan industri 4.0 di BMKG	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Konsep Digital dan Otomatisasi Peralatan Observasi MKG. Diskusi topik Proposal	Konsep Digital dan Otomatisasi Peralatan Observasi MKG. Diskusi topik Proposal	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	14:10		Selesai	Konsep Perekayasaan Sistem Instrumentasi Dan Bahasan Topik TA	Konsep Perekayasaan Sistem Instrumentasi Dan Bahasan Topik TA	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Diskusi materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom dan Dies Natalis STMKG 65_Plt Deputi Inskalrekjarkom	Diskusi materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom dan Dies Natalis STMKG 65_Plt Deputi Inskalrekjarkom	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Wireless Sensor Network (WSN) dengan Aplikasinya	Wireless Sensor Network (WSN) dengan Aplikasinya	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Kapita Seleкта	Ujian Tengah Semester (UTS) Kapita Seleкта	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Ringkasan_Gempa bumi dan Tsunami (01)_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Pengantar Data base PDB_01	Gempabumi dan Tsunami (02)_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG	Introduction Big Data_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Jaringan Komunikasi_BMKG	Analog To Digital Conversion (ADC)_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 9 Desember 2020	12:30	14:10	A-201	Selesai	Jarkom BMKG	Tanda Waktu Standar Nasional BMKG_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	14:10	A-203	Selesai	Kecerdasan Buatan atau Artificial Intelligence_2020	Fuzzy Logic Controller_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	14:10	A-202	Selesai	Sistem Tanda Waktu Standar Nasional_BMKG	Jaringan Komunikasi Di BMKG Dan Jaringan Komunikasi Global_2020	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Jumat, 15 Januari 2021	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(32 / 32)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	14:10	15:50	A-202	Selesai	KBM dalam rangka PJJ taruna STMKG dan Pendahuluan Kapita Seleкта	KBM dalam rangka PJJ dan Pendahuluan Kapita Seleкта	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Melanjutkan pembahasan topik/ tema Tugas Akhir dan Industri 4.0 di BMKG	Melanjutkan pembahasan topik/ tema Tugas Akhir dan Industri 4.0 di BMKG	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Konsep Digital dan Otomatisasi Peralatan Observasi MKG. Diskusi topik proposal	Konsep Digital dan Otomatisasi Peralatan Observasi MKG. Diskusi topik proposal	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	14:10	15:50		Selesai	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Bahasan Topik TA	Rekayasa Sistem Instrumentasi dan Bahasan Topik TA	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Diskusi materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom dan Dies Natalis STMKG 65_Plt Deputi Inskalrekjarkom	Diskusi materi Ravalnas Kedeputian Inskalrekjarkom dan Dies Natalis STMKG 65_Plt Deputi Inskalrekjarkom	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	Sensor Dan Pendahuluan Smart Sensor	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Wireless Sensor Network (WSN) Dan Aplikasi	Wireless Sensor Network (WSN) Dan Aplikasi	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Kapita Seleкта	Ujian Tengah Semester (UTS) Kapita Seleкта	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KAPITA SELEKTA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Pengantar Wireless Sensor Network (WSN)	Gempa bumi Dan Tsunami (01)_2020_Ringkasan	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Pengantar Database PDB_01	Gempabumi dan Tsunami (02)_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	14:10	15:00	A-202	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG	Introduction Big Data_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	14:10	15:50	A-203	Selesai	Jaringan Komunikasi BMKG	Analog To Digital Conversion (ADC)_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	13:20	15:00	A-202	Selesai	Jarkom BMKG	Standar Tanda Waktu BMKG Dan Real Time System_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	14:10	15:50	A-204	Selesai	Kecerdasan Buatan atau Artificial Intelligence	Fuzzy Logic Controller_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Kamis, 17 Desember 2020	14:10	15:50	A-205	Selesai	Sistem Tanda Waktu Standar Nasional_BMKG	Jaringan komunikasi Di BMKG an Jaringan Komunikasi Global_2020	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Jumat, 15 Januari 2021	10:00	11:40		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(31 / 31)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
DOKTOR/DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	08:20	11:40	PJJ_46	Selesai	Menjelaskan kemajuan dalam teknologi modern.	Menjelaskan kemajuan dalam teknologi modern.	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 14 September 2020	08:20	11:40	PJJ_46	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 21 September 2020	08:20	11:40	PJJ_46	Selesai	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 28 September 2020	08:20	11:40	PJJ_46	Selesai	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 5 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_46	Selesai	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 12 Oktober 2020	08:20	11:40		Selesai	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 19 Oktober 2020	08:20	11:40		Selesai	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 26 Oktober 2020	08:20	11:40		Selesai	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 9 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 16 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 23 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attacks, Network Attack Mitigation, Device Security	Dasar-Dasar Keamanan Jaringan : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attacks, Network Attack Mitigation, Device Security	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 30 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 7 Desember 2020	08:20	11:40		Selesai	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	(25 / 25)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
DOKTOR/DOKTERAN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	Jaringan Saat Ini	Menjelaskan kemajuan dalam teknologi modern	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 28 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 11 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 18 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 25 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 9 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
DOKTOR/DOKTERAN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	Jaringan Saat Ini	Jaringan Saat Ini	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 21 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	1. Protokol dan Model 2. Sistem Bilangan	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 28 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJARAN	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 9 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 16 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 23 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 30 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 7 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
DOKTOR/DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	Menjelaskan kemajuan dalam teknologi modern	Menjelaskan kemajuan dalam teknologi modern	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 15 September 2020	10:50	14:10	PJJ_46	Selesai	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	Switch Dasar dan Konfigurasi Perangkat Akhir	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Protocols and Models 2. Number Systems	1. Protocols and Models 2. Number Systems	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	1. protokol lapisan fisik, layanan, dan media jaringan mendukung komunikasi di seluruh jaringan data 2. kontrol akses media di lapisan data link untuk mendukung komunikasi lintas jaringan	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_46	Selesai	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	1. Ethernet Switching 2. Network Layer	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	1. Address Resolution : MAC dan IP, ARP, penelusuran router terdekat 2. Basic Router Configuration : Configure Initial Router Settings, Configure Interfaces, Configure the Default Gateway	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	Module 11: IPv4 Addressing : IPv4 Address Structure; IPv4 Unicast, Broadcast, and Multicast; Types of IPv4 Addresses; Network Segmentation; Subnet an IPv4 Network.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	IPv6 Addressing : IPv4 Issues, IPv6 Address Representation, IPv6 Address Types, GUA and LLA Static Configuration, Dynamic Addressing for IPv6 GUAs.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	Module 13: ICMP : ICMP Messages, Ping and Traceroute Testing	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	Transport Layer : Transportation of Data, TCP Overview, UDP Overview, Port Numbers, TCP communication Process, Reliability and Flow Control, UDP Communication	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	Module 15 Application Layer : Application, Presentation, and Session, Peer-to-Peer, Web and Email Protocols, IP Addressing Services, File Sharing Services	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	Network Security Fundamentals : Security Threats and Vulnerabilities, Network Attack, Network Attack Mitigation, Device Security	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	Module 17: Build a Small Network : Devices in a Small Network, Small Network Applications and Protocols, Scale to Larger Networks, Verify Connectivity, Host and IOS Commands, Troubleshooting Methodologies, Troubleshooting Scenarios	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	Final Exam : Practice PT Skills Assessment (PTSA), Course Feedback, Practice Final - ITN, Final Exam	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
DOKUMEN DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	listrik statis, Gaya Coulomb	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	medan listrik, medan listrik yang dihasilkan distribusi muatan dan perhitungan medan dengan metoda integral	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Potensial dan potensial listrik	semua materi selesai dibahas	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Hukum Gauss dan aplikasi Hukum Gauss	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Konduktor dan dielektrik	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Metoda bayangan, tenaga elektrostatik	Materi selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Multipole dan polarisasi	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	ujian tengah semester (UTS)	selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Elektrostatik dalam bola	Selesai	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Kapasitansi	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Listrik dinamis	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Rangkaian listrik	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Kemagnetan	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Induksi elektromagnetik	Selesai sesuai rencana	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Senin, 14 Desember 2020	14:10	16:40	PJJ_18	Selesai	Pertemuan 15	Pertemuan 15	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Kamis, 14 Januari 2021	11:00	13:00	PJJ_18	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	listrik statis, gaya Coulomb	selesai	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Medan listrik	selesai	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Potensial listrik	selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Muatan dan fluks listrik, menghitung fluks listrik, Hukum Gauss dan aplikasi Hukum Gauss	selesai seluruh materi dibahas	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Konduktor dan dielektrik	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Metode bayangan, tenaga elektrostatis	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Multipole dan pilarisasi	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Elektrostatik dalam	Selesai	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Kapasitansi	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Listrik dinamis	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Rangkaian listrik	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Kemagnetan	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Induksi elektromagnet	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Senin, 14 Desember 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	Pertemuan 15	Pertemuan 15	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Senin, 21 Desember 2020	09:10	11:40	PJJ_18	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
NAMA DOSEN : HENDRI SUBAKTI
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	09:10	11:40	PJJ_19	Selesai	Muatan dan Medan Listrik: Muatan listrik, Konduktor, Isolator, Hukum Coulomb; Garis-garis gaya listrik; Perhitungan medan listrik; Muatan dalam medan listrik; Dipole listrik	Materi k1 sudah direalisasikan dengan platform googleclassroom (untuk materi dan tugas), dan goolgmeet (untuk pertemuan jarak jauh)	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
2	Kamis, 17 September 2020	09:10	11:40	PJJ_19	Selesai	HUKUM GAUSS : Muatan dan Fluk listrik; Menghitung fluk listrik. Hukum Gauss; Muatan pada konduktor; Medan di permukaan sebuah konduktor	Materi kuliah ke2 sudah direalisasi, tatap muka jarak jauh dg google.meet dan pengumpulan tugas dan materi dg google classroom	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
3	Kamis, 24 September 2020	09:10	11:40	PJJ_19	Selesai	POTENSIAL LISTRIK : Energi potensial listrik dalam medan homogen; Energi potensial dari satu, dua dan beberapa muatan; Menghitung potensial listrik; Permukaan Ekuipotensial listrik; Gradien potensial listrik; Tabung sinar katode; Potensial yang ditimbulkan oleh konduktor bermuatan; Contoh2 soal	Materi dan tugas telah disampaikan melalui google classroom	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_19	Selesai	KAPASITOR DAN KAPASITANSI : Kapasitansi; Kapasitor dalam sambungan paralel; Penyimpanan energi dalam kapasitor; Energi medan listrik; Kerapatan energi; Dielektrika; Muatan induksi dan polarisasi; Model molekuler muatan induksi; Hukum Gauss dalam Dielektrika; Contoh2 soal	Materi telah disampaikan dengan google classroom dan googlmeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_19	Selesai	ARUS DAN HAMBATAN LISTRIK : Arus listrik; Resistivitas; Resistansi; Tegangan gaya elektrik; Energi dan Daya dalam rangkaian listrik	Materi telah disampaikan dg google classroom dan googlmeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	09:10	11:40		Selesai	RANGKAIAN ARUS SEARAH : Resistor dalam rangkaian Seri dan Paralel; Kapasitor dalam rangkaian Seri dan Paralel; Hukum Kirchoff; Pengisian dan Pengosongan muatan Kapasitor; Prinsip kerja Ampere meter, Ohm meter. Potensiometer.	Materi telah disampaikan dg google classroom dan googlmeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	Gaya magnet dan Medan Magnet: Uraian Materi: (di upload di google classroom kode: wfsyhp2): Magnetisme; Medan magnetik; Garis medan magnet dan Fluks magnet; Gaya magnetik pada kawat pengangkut arus; Gaya Torca pada simpal arus; Grak partikel bermuatan dalam medan magni; Spektrograph massa; Effek hall; Contoh soal	Materi sudah disampaikan dg googlmeet dan GCR	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
8	Rabu, 4 November 2020	09:10	11:40		Selesai	UTS : materi dari kuliah ke 1 sd kuliah ke7	UTS telah dilaksanakan	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
MA DOSEN : HENDRI SUBAKTI
REDIT/SKS : 3 SKS
LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJARAN	KETERANGAN
9	Kamis, 5 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Sumber-sumber Medan Magnit: Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Medan magnit sebuah muatan bergerak; Medan magnit sebuah elemen arus; Medan magnit sebuah konduktor lurus yang mengangkut arus; Gaya diantara konduktor-konduktor paralel; Gaya magnit sebuah simpul arus lingkaran; Hukum Ampere; Arus pergeseran; Contoh soal	Materi kuliah sdh disampaikan dg GCR dan googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
10	Kamis, 12 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Induksi Elektromagnetik Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Pengertian; Eksperiment Induksi; Hukum Farady; Hukum Lenz; TGE Gerakan; Medan Listrik Induksi; Arus Pusaran; Persamaan Maxwell; Super Konduktivitas	Materi telah disampaikan dg GCR dan Googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
11	Kamis, 19 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Induktansi: Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Pengertian; Induksi bersama; Induktansi Diri; Energi medan magnit; Energi yang tersimpan dalam Induktor; Energi yang tersimpan dalam Solenoida; Rapat energi magnit; Rangkaian R-L;Rangkaian R-L-C; Contoh Soal	Materi sudah disampaikan dg GCR dan Googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
12	Kamis, 26 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Arus Bolak Balik(Alternating Current/AC): Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Pengertian; Hambatan dalam rangkaian AC; Indoktor dalam rangkaian AC; Kapasitor dalam rangkaian AC;Daya dalam rangkaian AC; Resonansi dalam rangkaian AC; Transformator;Contoh soal	Materi telah disampaikan dg GCR dan Googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
13	Kamis, 3 Desember 2020	09:10	11:40		Selesai	Arus Bolak Balik(Alternating Current/AC)-2: Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Grafik-grafik Arus; Arus Bolak Balik Sinusoidal; Tegangan Rata rata; Tegangan RSM; Daya Rata rata; Teganagan bolak balik pada 2 ujung hamabatan; Tengan bolak balik pada 2 ujung Kapasitor; Tegangan bolak balik pada 2 ujung Konduktor; Disipasi daya pada Kapasitor dan Konduktor; Rangkaian RLC Seri;;Contoh soal	Materi telah disampaikan dg GCR dan Googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
14	Kamis, 10 Desember 2020	09:10	11:40		Selesai	Penyelesaian contoh2 soal Uraian Materi: (di upload di google classroom kode; wfsyhp2):Penyelesaian Contoh2 soal tentang: Gaya dan medan magnit; Sumber2 medan magnit; Induksi elektromagnrtik; Induktansi ; Arus bola balik; Gelombang elektromagnetik	Materi telah disampaikan dg GCR dan googlemeet	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	

15	Kamis, 14 Januari 2021	11:00	13:00	PJJ_19	Selesai	UAS Listrik Magnit	UAS Listrik Magnit	(22 / 22)	HENDRI SUBAKTI	
----	------------------------	-------	-------	--------	---------	--------------------	--------------------	-----------	----------------	--



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
DOKUMEN DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	listrik statis, Gaya Coulomb	selesai	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Medan Listrik, medan listrik yang dihasilkan dari distribusi muatan dan perhitungan medan listrik dengan metoda integrasi	tercapai seluruh materi	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	potensial dan potensial listrik	selesai pembahasan potensial listrik sampai dengan potensial listrik distribusi muatan	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Hukum Gauss dan aplikasi Hukum Gauss	Semua materi selesai dibahas	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Konduktor dan dielektrik	Selesai seluruh materi sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:00		Selesai	Metoda bayangan dan tenaga elektrostatik	Selesai seluruh materi sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Multipol elektristatis dan polarisasi	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
8	Rabu, 28 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	UTS	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : LISTRIK MAGNET
NAMA DOSEN : Drs. Darwin Harahap, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	kapasitansi	selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
10	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Kapasitansi	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
11	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Listrik dinamis	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
12	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Rangkaian listrik	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
13	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Kemagnetan	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
14	Rabu, 9 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Induksei Elektromagnetik	Induksei Elektromagnetik	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
15	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	Induksi elektromagnetik	Selesai sesuai rencana	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	
16	Rabu, 23 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_18	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Drs. Darwin Harahap, M.Si	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	Pendahuluan, Pengenalan Silabus, Konsep Dasar Administrasi dan Manajemen, serta Tugas	Terealisasi dengan baik.	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	FUNGSI - FUNGSI ADMINISTRASI DAN MANAGEMENT	Materi telah disampaikan sampai dengan fungsi pengawasan.	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	IMPLEMENTASI FUNGSI ADMINISTRASI DAN MANAGEMENT DENGAN MENGAMATI ORGANISASI KETARUNAAN STMG, YANG DITUANGKAN DALAM BENTUK TUGAS	Implementasi di tuliskan dalam bentuk Tugas Mandiri yang dikerjakan oleh setiap Taruna	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	Pemahaman Tentang Administrasi Negara	Diberikan materi terkait dengan Administrasi Negara	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	SEJARAH ADMINISTRASI NEGARA , PERKEMBANGAN DI SELURUH DUNIA TERMASUK INDONESIA DAN TUGAS MANDIRI	Memberikan materi tentang Sejarah administrasi Negara yang ada di seluruh dunia termasuk Indonesia. Selanjutnya diberikan tugas mandiri untuk lebih memahami perkembangan administrasi negara.	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Perkembangan Paradigma Administrasi Negara	Memberikan materi tentang Perkembangan Paradigma Administrasi Negara, sehingga Taruna Taruni dapat memahami bahwa administrasi negara merupakan suatu paradigma yang terus berkembang, disesuaikan dengan perkembangan jaman	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_55	Selesai	Karakteristik Administrasi Negara	Memberikan materi tentang Karakteristik Administrasi Negara, meliputi : Identifikasi Administrasi Negara; Kekhususan Administrasi Negara; dan Ciri ciri Administrasi Negara;	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
8	Rabu, 4 November 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	UTS MANAGEMEN ASN	EVALUASI SEMUA MATERI YANG SUDAH DIBERIKAN	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	Hubungan Administrasi Negara dengan Ilmu Lain	Hubungan dengan Ilmu Sejarah, Ilmu Antropologi Budaya, Sosiologi, Psikologi, Ilmu Hukum, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Politik,	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
10	Rabu, 18 November 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	Materi Tentang MANAGEMEN	Taruna Taruni dapat memahami dengan baik materi Management mengenai Istilah dan Pengertian, Fungsi Fungsi manajemen, dan hubungan antara organisasi dengan manajemen	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
11	Rabu, 25 November 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	Memahami tentang BIROKRASI secara menyeluruh, yang meliputi Pengantar; Pengertian; Karakteristik Birokrasi; Tipe Ideal Birokrasi; Peranan Birokrasi dan Kelemahan Birokrasi	Taruna Taruni dapat memahami dengan baik tentang Birokrasi yang diterapkan dalam Pemerintahan, termasuk juga persiapan Taruna Taruna sebagai ASN BMKG	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
12	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	PENDEKATAN ADMINISTRASI PUBLIK MODERN (SESI 1)	Materi yang diberikan meliputi : Pendahuluan; Pendekatan Tradisional yang meliputi : (1) Pengaruh Ilmu Politik, (2) Pandangan Rasional mengenai Administrasi, dan (3) Gerakan Manajemen Ilmiah	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
13	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_55	Selesai	PENDEKATAN ADMINISTRASI PUBLIK MODERN SESI 2	Materi yang diberikan pada Pendekatan Administrasi Publik Modern sesi 2 ini meliputi : Pendekatan Perilaku, Pendekatan Pembuat Keputusan, Pendekatan Ekologis, Pendekatan Proses Administrasi, Pendekatan Empiris, Pendekatan Sistem Sosial, dan Pendekatan Matematik	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
14	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_55	Selesai	PERATURAN MANAGEMEN ASN	Taruna Taruni memahami peraturan peraturan yang mengatur tentang manajemen ASN dengan lingkup Nasional, BMKG dan STMKG	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	
15	Selasa, 12 Januari 2021	08:00	10:00	PJJ_55	Selesai	UAS : MANAGEMEN APARATUR SIPIL NEGARA	MATERI YANG DIUJIKAN ADALAH SEMUA MATERI YANG TELAH DIAJARKAN DALAM SATU SEMESTER	(31 / 31)	Dr. I Nyoman Sukanta, S.Si.,M.T.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	Pengantar Administrasi	Materi telah disampaikan	(31 / 31)	NANI NURAINI	
2	Rabu, 16 September 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	Administrasi sebagai ilmu dan seni	Materi Administrasi sebagai ilmu dan seni telah disampaikan	(31 / 31)	NANI NURAINI	
3	Rabu, 23 September 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	PENGGOLONGAN ILMU ADMINISTRASI	MATERI KULIAH TELAH DISAMPAIKAN	(31 / 31)	NANI NURAINI	
4	Rabu, 30 September 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	Dasar-dasar ilmu Manajemen	Materi dasar-dasar ilmu manajemen sudah disampaikan	(31 / 31)	NANI NURAINI	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	FUNGSI-FUNGSI MANAJEMEN	MATERI FUNGSI-FUNGSI MANAJEMEN TELAH DISAMPAIKAN	(31 / 31)	NANI NURAINI	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	MACAM-MACAM MANAJEMEN	MATERI MACAM-MACAM MANAJEMEN TELAH DISAMPAIKAN	(31 / 31)	NANI NURAINI	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	DASAR-DASAR ADMINISTRASI NEGARA	MATERI DASAR-DASAR ADMINISRASI NEGARA TELAH DISAMPAIKAN	(30 / 31)	NANI NURAINI	
8	Rabu, 4 November 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	UTS MANAJEMEN ASN	SOAL UTS MENAJEMEN ASN TELAH DISAMPAIKAN	(31 / 31)	NANI NURAINI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : NANI NURAINI
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	ADMINISTRASI PERKANTORAN	MATERI ADIMINISTRASI PERKANTORAN TELAH DISAMPAIKAN	(30 / 31)	NANI NURAINI	
10	Rabu, 18 November 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	Kepemimpinan dan tanggung jawab	Materi Kepemimpinan dan tanggung jawab telah disampaikan	(31 / 31)	NANI NURAINI	
11	Rabu, 25 November 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	ETIKA KEPEMIMPINAN APARATUR PEMERINTAHAN	MATERI ETIKA KEPEMIMPINAN APARATUR PEMERINTAHAN TELAH DISAMPAIKAN	(30 / 31)	NANI NURAINI	
12	Rabu, 2 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	UNDANG-UNDANG NO.5 TAHUN 2014 TENTANG ASN	MATERI UNDANG-UNDAN No. 5 TAHUN 2014 TENTANG ASN TELAH DISAMPAIKAN	(31 / 31)	NANI NURAINI	
13	Senin, 14 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	PERATURAN Ka.BMKG TENTANG KEPEGAWAIAN	MATERI PERATURAN Ka.BMKG TENTANG KEPEGAWAIAN TELAH DISAMPAIKAN	(27 / 31)	NANI NURAINI	
14	Rabu, 16 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	REFORMASI BIROKRASI DAN ESESMEN	MATERI REFORMASI BROKRASI DAN ESESMEN TELAH DISAMPAIKAN	(28 / 31)	NANI NURAINI	
15	Rabu, 6 Januari 2021	09:10	10:50	PJJ_14	Selesai	Mempresentasikan dan mengumpulkan tugas makalah	Presentasi dan pengumpulan makalah telah dilaksanakan	(29 / 31)	NANI NURAINI	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	1. Asal usul administrasi 2. Diskripsi administrasi/pengertian/definisi administrasi	1. Asal usul administrasi menurut para ahli 2. Dskiripsi admisnitrasi 3. Pengertian administrasi secar sempit dan luas	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Rabu, 16 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	1. Unsur -unsur pokok administrasi 2. Proses/Fungsi administrasi 3. Keluaran 4. Sasaran	1. Unsur usnur pokok admisnitrasi 2. Proses /fungsi administrasi 3. Keluaran	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Rabu, 23 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Adminitrasi sebagai ilmu dan Seni	Administrasi sebagai ilmu dan seni	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Rabu, 30 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Perbedaan administrasi Negara dan Administrasi Niaga Obyek Administrasi	Perbedaan administrasi Negara dan Adm Niaga, penjelasan tujuan, legalitas, dan birokrasi Obyek administtrasi pada badan /lembaga/K/L	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Dasar dasar manajemen, hubungan antara administrasi dan manajemen, perbedaan anatar administrasi dan manajemen, Fungsi fungsi manajemen	penjelasan Dasar dasar manajemen, hubungan angntara administrasi dan manajemen, perbedaan antara administrasi dan manajemen, pengertian organisasi	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Admiistrasi Kepegawaian/ Manajemen ASN, Dasar dasar Kepemimpinan, UU No 5 Tahun 2014 dan PP Nomor 11 Tahun 2017 Tentang Manajemen ASN,	Penjelasan Administrasi Kepegawaian/ Manajemen ASN, Tujuan Utama UU Nomor 5 Tahun , Rincia /langkah Manajemen ASN mulai dari Pengadaan ASN samapai dengan Perlindungan ASN, Dasar dasar Kepemimpinan	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Fungsi Fungsi Manajemen dan Teori Maotivasi, Pendapat para ahli tentang Fungsi2 Manajemen, Kode Etik PNS	Penjelasan fungsi fungsi manajemen (POAC) dan Motivasi Teori Abraham Maslow tentang khirarki kebuthuna manusia dalam organisasi dan Menjelaskan Tujuan dan Nilai Dasar Kode Etik PNS BMKG	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Rabu, 28 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	UTS	Pelaksanaan UTS Mata Kuliah Manajemen ASN	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Manajmen ASN Pertemuan 9 Materi : Pengembangan PNS, Merit sistem, Macam Pemberhentian PNS	Manajemn ASN Pertemuan 9 : Materi : Penjelasan tentang Penilaian kimerja Pegawai (Penilaian kerja dan disiplin PNS Penjelasan Tentang Jenis jenis Pemberhentian PNS	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Rabu, 11 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	PP 11 Tahun 2017 tentang Manajmen SN materi Displin ASN PP Nomor 53 Tahun 2010 Jengjang Pangkat JPT, Jab Administrasi, Jabatan fungsional dan jenjang pangkat PNS/golongan	Pwnjelasan dispilin menurut PP No 11 Th 2017, Kewajiban dan larangan PNS menurut PP Nomor 53 Tahun 2010, jenjang jabtanan struktural dan jabatan fungsional	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Rabu, 18 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Materi tentang Pedoman Pelaksanaan Jabatan Fungsional PMG PERKA BMKG No 185 Th 2006 jenjang Pangkat Ahli dan Terampil, Pemberhentian Sementara PNS , dasar kepemimpinan	Penjelasan jenjang jabatan fungsional PMG Pangkat terndah dan Tertitnggi , Golongan dan Jabatan, M.ASN Pemberhentian Sementara ASN	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Rabu, 25 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Jenis -jenis Pemberhentian PNS, Bentukk pemberian Penghargaan pada PNBS berdasarkan PP No 11 Tahun 2017, dan PP No 12 Tahun 1983 ttg ijin perkawinan dan perceraian PNS	Penjelasan jenis2 Pembwerhentian PNS, Pemberian Penbghargaan PP No 11 Th 2017, dan PP No 12 Th 1983, dan KUIS Pertemuan 12	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Rabu, 2 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	UU No 5 Tahun 2014 ttg ASN dan Sistim Penggajian PNS, Tunjangan PNS, luran PNS dan Pajak penghasila PNS	Penjelasan Tentang sistim penggajian PNS, pengertian Gaji PNS dan Tunjangan 2 Anak, Istri, suami dan Tunjangan lainnya, sesuai dg peraturan yg berlaku, Pajak penghasilan,.. iruan PNS	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Selasa, 15 Desember 2020	10:50	12:30	PJJ_44	Selesai	Menuju SMART ASN Tahun 2024 ASN dan P3K	Penjelasan 5 SMART ASN tahun 2024 Penjelasan ASN dan P3K Kebijakan ASN dan P3K	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Rabu, 16 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Evaluasi tugas kelompok pembuatan jurna ASN/SDM Informasi Pengembsngsn SDM BMKG Perkas ttg Pedoman Pengangkatan jabatan PMG dan seminar nasional pengembangan komptensi SDM BMKG	Penjelasan tugas kelompok penulisan tugas /makalh /jurnal ASN/ SDM BMKG Perka TTG Pengembangan SDM BMKG Informasi Sasalisasi Pengembangan komptensi SDM BMKG	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Rabu, 23 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : ABDUL KAMID, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Pendahuluan Manajemen ASN	Pendahuluan Manajemen ASN	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 22 September 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	(1) Asas Manajemen dan Kebijakan ASN (2) Prinsip ASN	(1) Asas Manajemen dan Kebijakan ASN (2) Prinsip ASN	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 29 September 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Pendalaman materi : (1) Asas Manajemen dan Kebijakan ASN (2) Prinsip ASN	Pendalaman materi : (1) Asas Manajemen dan Kebijakan ASN (2) Prinsip ASN	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 6 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Penyusunan dan Penetapan Kebutuhan ASN	Penyusunan dan Penetapan Kebutuhan ASN	(30 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 13 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Kode Etik ASN BMKG	Kode Etik ASN BMKG	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 20 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Diskusi dan Presentasi "Kode Etik ASN BMKG"	Diskusi dan Presentasi "Kode Etik ASN BMKG"	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 27 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Silakan untuk dipelajari materi tersebut. Terimakasih.	Materi telah disampaikan dengan metode upload materi.	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 3 November 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (ASN)
MA DOSEN : ABDUL KAMID, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Penilaian Kinerja, Disiplin, dan Analisis Beban Kerja	Penilaian Kinerja, Disiplin, dan Analisis Beban Kerja	(29 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 17 November 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Pemberhentian, Perlindungan, dan Jaminan Sosial Nasional	Pemberhentian, Perlindungan, dan Jaminan Sosial Nasional	(30 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 1 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Diskusi Kelompok : Kewajiban dan Hak Cuti ASN	Diskusi Kelompok : Kewajiban dan Hak Cuti ASN	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 8 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Pemaparan Hasil Diskusi Kelompok : Kewajiban dan Hak Cuti ASN	Pemaparan Hasil Diskusi Kelompok : Kewajiban dan Hak Cuti ASN	(30 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 15 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Organisasi dan Jabatan	Organisasi dan Jabatan	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 5 Januari 2021	09:10	10:50	PJJ_56	Selesai	Review Materi Manajemen ASN	Review Materi Manajemen ASN	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 12 Januari 2021	08:00	10:00		Selesai	UAS dengan metode Gclass	UAS dengan metode Gclass	(31 / 31)	ABDUL KAMID, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus Referensi Satuan Acara Perkuliahan Jadwal Perkuliahan Tata tertib Perkuliahan Penilaian Perkuliahan	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus Referensi Satuan Acara Perkuliahan Jadwal Perkuliahan Tata tertib Perkuliahan Penilaian Perkuliahan	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Persamaan Diferensial (konsep dasar persamaan diferensial, klasifikasi persamaan diferensial, linieritas dan homogenitas, solusi persamaan diferensial, serta pembentukan persamaan diferensial)	Persamaan Diferensial (konsep dasar persamaan diferensial, klasifikasi persamaan diferensial, linieritas dan homogenitas, solusi persamaan diferensial, serta pembentukan persamaan diferensial)	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial orde 1 (metode integrasi langsung, metode pemisahan variable dan penyelesaian persamaan diferensial homogen)	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial orde 1 (metode integrasi langsung, metode pemisahan variable dan penyelesaian persamaan diferensial homogen)	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penyelesaian persamaan diferensial orde 1 menggunakan metode persamaan linier (integrasi faktor) dan persamaan diferensial bernoulli	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penyelesaian persamaan diferensial orde 1 menggunakan metode persamaan linier (integrasi faktor) dan persamaan diferensial bernoulli	(25 / 25)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial orde 1 untuk trayektori orthogonal dan rangkaian listrik	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial orde 1 untuk trayektori orthogonal dan rangkaian listrik	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial linier orde 2 homogen untuk koefisien konstan dan variabel	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial linier orde 2 homogen untuk koefisien konstan dan variabel	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde 2 non homogen menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter serta aplikasinya pada rangkaian listrik RLC	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde 2 non homogen menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter serta aplikasinya pada rangkaian listrik RLC	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde n menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde n menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial parsial	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial parsial	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial pada persamaan gelombang dan transfer panas	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial pada persamaan gelombang dan transfer panas	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar transformasi laplace	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar transformasi laplace	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 9 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang property transformasi laplace	Taruna dapat memahami tentang property transformasi laplace	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang aplikasi transformasi laplace untuk menyelesaikan persamaan diferensial, invers transformasi laplace dan metode fraksi fraksial	Taruna dapat memahami tentang aplikasi transformasi laplace untuk menyelesaikan persamaan diferensial, invers transformasi laplace dan metode fraksi fraksial	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 13 Januari 2021	07:30	10:00		Selesai	UAS	UAS	(24 / 25)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus Referensi Satuan Acara Perkuliahan Jadwal Perkuliahan Tata tertib Perkuliahan Penilaian Perkuliahan	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus Referensi Satuan Acara Perkuliahan Jadwal Perkuliahan Tata tertib Perkuliahan Penilaian Perkuliahan	(22 / 23)	SUHARNI, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Persamaan Diferensial (konsep dasar persamaan diferensial, klasifikasi persamaan diferensial, linieritas dan homogenitas, solusi persamaan diferensial, serta pembentukan persamaan diferensial)	Persamaan Diferensial (konsep dasar persamaan diferensial, klasifikasi persamaan diferensial, linieritas dan homogenitas, solusi persamaan diferensial, serta pembentukan persamaan diferensial)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial orde 1 (metode integrasi langsung, metode pemisahan variable dan penyelesaian persamaan diferensial homogen)	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial orde 1 (metode integrasi langsung, metode pemisahan variable dan penyelesaian persamaan diferensial homogen)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penyelesaian persamaan diferensial orde 1 menggunakan metode persamaan linier (integrasi faktor) dan persamaan diferensial bernoulli	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penyelesaian persamaan diferensial orde 1 menggunakan metode persamaan linier (integrasi faktor) dan persamaan diferensial bernoulli	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial orde 1 untuk trayektori orthogonal dan rangkaian listrik	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial orde 1 untuk trayektori orthogonal dan rangkaian listrik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial linier orde 2 homogen untuk koefisien konstan dan variable (Persamaan Cauchy-Euler)	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang metode penyelesaian persamaan diferensial linier orde 2 homogen untuk koefisien konstan dan variable (Persamaan Cauchy-Euler)	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde 2 non homogen menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter serta aplikasinya pada rangkaian listrik RLC	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde 2 non homogen menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter serta aplikasinya pada rangkaian listrik RLC	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial parsial	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial parsial	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde n menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter	Taruna dapat memahami dan menguasai penyelesaian persamaan diferensial orde n menggunakan metode koefisien tak tentu dan variasi parameter	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial pada persamaan gelombang dan transfer panas	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang aplikasi persamaan diferensial pada persamaan gelombang dan transfer panas	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar transformasi laplace	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar transformasi laplace	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang property transformasi laplace	Taruna dapat memahami tentang property transformasi laplace	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang aplikasi transformasi laplace untuk menyelesaikan persamaan diferensial, invers transformasi laplace dan metode fraksi fraksial	Taruna dapat memahami tentang aplikasi transformasi laplace untuk menyelesaikan persamaan diferensial, invers transformasi laplace dan metode fraksi fraksial	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Kamis, 14 Januari 2021	07:30	10:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	09:10	11:40	PJJ_2	Selesai	Pertemuan 1. Pendahuluan.. Perjanjian Kuliah, penilaian dan silabus MK	Pertemuan 1. Pendahuluan.. Perjanjian Kuliah, penilaian dan silabus MK	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	09:10	11:40	PJJ_36	Selesai	Pembentukan persamaan Diferensial, Penyelesaian Persamaan Diferensial orde 1 dengan menggunakan metode integrasi langsung dan pemisahan variable	Pembentukan persamaan Diferensial, Penyelesaian Persamaan Diferensial orde 1 dengan menggunakan metode integrasi langsung dan pemisahan variable	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	09:10	11:40	PJJ_36	Selesai	Penyelesaian dalam Persamaan Diferensial Orde 1 menggunakan metode 3 . Persamaan Homogen	Penyelesaian dalam Persamaan Diferensial Orde 1 menggunakan metode 3 . Persamaan Homogen	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	09:10	11:40	PJJ_36	Selesai	PD Orde 1. metode 4. Persamaan Linier dengan faktor Integrasi	PD Orde 1. metode 4. Persamaan Linier dengan faktor Integrasi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	09:10	11:40	PJJ_36	Selesai	Persamaan Bernoulli	Persamaan Bernoulli, materi ,/ teori dan latihan soal	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	09:10	11:40		Selesai	Penerapan PD Orde 1 : Trayektori Ortogonal dan Rangkaian Listrik	Penerapan PD Orde 1 : Trayektori Ortogonal dan Rangkaian Listrik	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	09:10	11:40		Selesai	Persamaan Diferensial Orde 2: - Akar real berbeda - Akar real sama - Akar kompleks	Persamaan Diferensial Orde 2: - Akar real berbeda - Akar real sama - Akar kompleks	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	09:10	11:40		Selesai	Pengumpulan Tugas Persamaan Diferensial 2	Pengumpulan Tugas Persamaan Diferensial 2	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 16 November 2020	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Persamaan Diferensial Orde 2 pada sistem gerak bebas	Aplikasi Persamaan Diferensial Orde 2 pada sistem gerak bebas	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 23 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Persamaan Diferensial Orde n homogen dan non homogen	Persamaan Diferensial Orde n homogen dan non homogen	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 30 November 2020	09:10	11:40		Selesai	Persamaan Diferensial Parsial	Persamaan Diferensial Parsial	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 7 Desember 2020	09:10	11:40		Selesai	Transformasi laplace	Transformasi laplace	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 14 Desember 2020	09:10	11:40		Selesai	Latihan Soal Transformasi Laplace	Latihan Soal Transformasi laplace	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 4 Januari 2021	09:10	11:40		Selesai	Pembahasan soal-soal transformasi laplace	Pembahasan soal-soal transformasi laplace	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
DOKTERAN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Jumat, 18 September 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Persamaan Diferensial Biasa - Integrasi Langsung dan Pemisahan Variabel	Persamaan Diferensial Biasa - Integrasi Langsung dan Pemisahan Variabel	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Jumat, 25 September 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Persamaan Diferensial Biasa- Metode Substitusi dan Faktor Integrasi	Persamaan Diferensial Biasa - Metode Substitusi dan Faktor Integrasi	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Persamaan Diferensial Biasa - Metode Substitusi dan Faktor Integrasi Lanjutan	Persamaan Diferensial Biasa - Metode Substitusi dan Faktor Integrasi Lanjutan	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Persamaan Diferensial Bernoulli	Persamaan Diferensial Bernoulli	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Aplikasi PDB Orde Satu - Sistem Mekanik	Aplikasi PDB Orde Satu - Sistem Mekanik	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Aplikasi PDB Orde Satu - Rangkaian RL dan RC Seri	Aplikasi PDB Orde Satu - Rangkaian RL dan RC Seri	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Jumat, 6 November 2020	12:30	15:00	PJJ_42	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK I
GURU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	PD Linier Orde -2 dan Orde - N Linier, Homogen, Koefien Kontanta	PD Linier Orde -2 dan Orde - N Linier, Homogen, Koefien Kontanta	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Jumat, 20 November 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	PD Linier Orde -2 dan Orde - N Linier, Homogen, Koefien Variabel (Euler-Cauchy)	PD Linier Orde -2 dan Orde - N Linier, Homogen, Koefien Variabel (Euler-Cauchy)	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Jumat, 27 November 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	PD Linier Non Homogen - Koefien Konstanta	PD Linier Non Homogen - Koefien Konstanta	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Jumat, 4 Desember 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	PD Linier Non Homogen - Variasi Parameter	PD Linier Non Homogen - Variasi Parameter	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Jumat, 11 Desember 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Transformasi Laplace dalam Penyelesaian Persamaan Diferensial	Transformasi Laplace dalam Penyelesaian Persamaan Diferensial	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Jumat, 18 Desember 2020	12:30	15:00	PJJ_42	Selesai	Aplikasi PD Non Homogen-Gerak Harmonik dan Rangkaian RLC	Aplikasi PD Non Homogen-Gerak Harmonik dan Rangkaian RLC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 12 Januari 2021	12:30	15:00	PJJ_42	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : http://stmkg.ac.id

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, 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	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Micon - Modul 1 - Dasar Micon dan Arduino	1. Pengertian dan fungsi mikrokontroler 2. Penerapan mikrokontroler 3. Pengertian dan kelebihan Arduino 4. Skema komponen Arduino Uno R3	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Cara Membuat Program Arduino	1. Cara membuat program Arduino 2. Cara menjalankan program Blink LED built in Arduino 3. Prinsip kerja coding program Blink LED built in Arduino	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Digital Output	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan komponen eksternal 2. Memahami cara memprogram keluaran digital dari Arduino 3. Memahami konsep pemrograman for loops, variables, dan constants pada Arduino. 4. Memahami konsep pemrograman Pulse Width Modulation pada Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Digital Input	1. Memahami cara membaca digital input pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman if pada Arduino. 3. Memahami konsep pembacaan data analog pada sistem digital Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Analog Sensor	1. Memahami cara merangkai sensor analog pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman sensor analog. 3. Memahami cara mensetting pembacaan input dari pin analog untuk mengatur output dari pin lainnya. 4. Memahami display data pada Serial Monitor.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Motor DC	1. Memahami cara merangkai motor DC dengan Arduino 2. Memahami cara mengaktifkan motor DC 3. Memahami cara pengontrolan motor DC	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Servo dan Speaker	1. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk mengontrol servo. 2. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk memproduksi suara. 3. Mengetahui cara merangkai potentiometer sebagai pengontrol servo dan pengatur volume suara pada Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Serial Communication	1. Mengetahui cara memprogram Arduino untuk memprint data pada Serial Terminal/Monitor. 2. Mengetahui cara menggunakan karakter khusus dan memodifikasi tampilan logging data pada Serial Terminal/Monitor. 3. Mengetahui cara memberi input karakter untuk memerintahkan Arduino melakukan sesuatu.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Studi Literatur	Melakukan studi literatur mengenai Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Shift Register	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan IC shift register. 2. Memahami cara kerja shift register pada sistem instrumentasi. 3. Memahami hubungan antara representasi data desimal dan data biner. 4. Memahami cara membuat animasi LED menggunakan shift register. 5. Memahami salah satu contoh cara mengatasi kendala arus dalam sistem instrumentasi.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 9 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Liquid Crystal Display (LCD) - 1	1. Memahami konfigurasi pin LCD 16x2. 2. Memahami spesifikasi LCD 16x2.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 15 Januari 2021	08:20	09:10	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI

DOKUMEN DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T

KREDIT/SKS : 2 SKS

LOKASI : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Micon - Modul 1 - Dasar Micon dan Arduino	1. Pengertian dan fungsi mikrokontroler 2. Penerapan mikrokontroler 3. Pengertian dan kelebihan Arduino 4. Skema komponen Arduino Uno R3	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Cara Membuat Program Arduino	1. Cara membuat program Arduino 2. Cara menjalankan program Blink LED built-in Arduino 3. Prinsip kerja coding program Blink LED built-in Arduino	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Digital Output	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan komponen eksternal 2. Memahami cara memprogram keluaran digital dari Arduino 3. Memahami konsep pemrograman for loops, variables, dan constants pada Arduino. 4. Memahami konsep pemrograman Pulse Width Modulation pada Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Digital Input	1. Memahami cara membaca digital input pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman if pada Arduino. 3. Memahami konsep pembacaan data analog pada sistem digital Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Analog Sensor	1. Memahami cara merangkai sensor analog pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman sensor analog. 3. Memahami cara mensetting pembacaan input dari pin analog untuk mengatur output dari pin lainnya. 4. Memahami display data pada Serial Monitor.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Motor DC	1. Memahami cara merangkai motor DC dengan Arduino 2. Memahami cara mengaktifkan motor DC 3. Memahami cara pengontrolan motor DC	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Servo dan Speaker	1. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk mengontrol servo. 2. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk memproduksi suara. 3. Mengetahui cara merangkai potentiometer sebagai pengontrol servo dan pengatur volume suara pada Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Serial Communication	1. Mengetahui cara memprogram Arduino untuk memprint data pada Serial Terminal/Monitor. 2. Mengetahui cara menggunakan karakter khusus dan memodifikasi tampilan logging data pada Serial Terminal/Monitor. 3. Mengetahui cara memberi input karakter untuk memerintahkan Arduino melakukan sesuatu.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Studi Literatur Arduino	Melakukan studi literatur mengenai Arduino.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Shift Register	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan IC shift register. 2. Memahami cara kerja shift register pada sistem instrumentasi. 3. Memahami hubungan antara representasi data desimal dan data biner. 4. Memahami cara membuat animasi LED menggunakan shift register. 5. Memahami salah satu contoh cara mengatasi kendala arus dalam sistem instrumentasi.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Liquid Crystal Display (LCD) - 1	1. Memahami konfigurasi pin LCD 16x2. 2. Memahami spesifikasi LCD 16x2.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 15 Januari 2021	07:30	08:20	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Micon - Modul 1 - Dasar Micon dan Arduino	1. Pengertian dan fungsi mikrokontroler 2. Penerapan mikrokontroler 3. Pengertian dan kelebihan Arduino 4. Skema komponen Arduino Uno R3	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Cara Membuat Program Arduino	1. Cara membuat program Arduino 2. Cara menjalankan program Blink LED built in Arduino 3. Prinsip kerja coding program Blink LED built in Arduino	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Digital Output	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan komponen eksternal 2. Memahami cara memprogram keluaran digital dari Arduino 3. Memahami konsep pemrograman for loops, variables, dan constants pada Arduino. 4. Memahami konsep pemrograman Pulse Width Modulation pada Arduino.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Digital Input	1. Memahami cara membaca digital input pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman if pada Arduino. 3. Memahami konsep pembacaan data analog pada sistem digital Arduino.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Analog Sensor	1. Memahami cara merangkai sensor analog pada Arduino. 2. Memahami konsep pemrograman sensor analog. 3. Memahami cara mensetting pembacaan input dari pin analog untuk mengatur output dari pin lainnya. 4. Memahami display data pada Serial Monitor.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Motor DC	1. Memahami cara merangkai motor DC dengan Arduino 2. Memahami cara mengaktifkan motor DC 3. Memahami cara pengontrolan motor DC	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : MIKROKONTROLER DAN SISTEM INSTRUMENTASI
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Servo dan Speaker	1. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk mengontrol servo. 2. Memahami cara merangkai dan memprogram Arduino untuk memproduksi suara. 3. Mengetahui cara merangkai potentiometer sebagai pengontrol servo dan pengatur volume suara pada Arduino.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Serial Communication	1. Mengetahui cara memprogram Arduino untuk memprint data pada Serial Terminal/Monitor. 2. Mengetahui cara menggunakan karakter khusus dan memodifikasi tampilan logging data pada Serial Terminal/Monitor. 3. Mengetahui cara memberi input karakter untuk memerintahkan Arduino melakukan sesuatu.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Studi Literatur	Melakukan studi literatur mengenai Arduino.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Shift Register	1. Memahami cara merangkai Arduino dengan IC shift register. 2. Memahami cara kerja shift register pada sistem instrumentasi. 3. Memahami hubungan antara representasi data desimal dan data biner. 4. Memahami cara membuat animasi LED menggunakan shift register. 5. Memahami salah satu contoh cara mengatasi kendala arus dalam sistem instrumentasi.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Liquid Crystal Display (LCD) - 1	1. Memahami konfigurasi pin LCD 16x2. 2. Memahami spesifikasi LCD 16x2.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 15 Januari 2021	09:10	10:00	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(30 / 30)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
DOKTOR/DOKTERAN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	1 Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi (PAK) 2. Pengertian Korupsi menurut UU 3. SAP, Buku bahan ajar PAK	1. Model Pembelajaran Pendidikan Anti korupsi (PAK) 2. Pengertian Korupsi menurut UU 3. SAP, Buku bahan Ajar 4. Kuis	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Kamis, 17 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	1. Faktor penyebab korupsi 2. Dampak masif koruopsi	1. Faktor penyebab korupsi, penegakan hukum tidak konsisten, budaya, lingkungan, gagalnya pendidikan agama 2. dampak masif korupsi : ada 7 seperti . lesunya perekonomian, kriminilitas meningkat, meningkatnya kemiskinan, tiuginya pengangguran,buyarnya masa depan demokrasi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Kamis, 24 September 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	1. Nilai nilai anti korupsi 2. rinsip prinsip anti korupsi	1. Nilai nilai anti korupsi ada 9 nilai 2. Prinsip prinsip anti korupsi ada lima	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Upaya Pemberantasan Korupsi Upaya Pencegahan Korupsi	Menjelaskan upaya pemberantasan korupsi sesuai UU 31 Th 1999 jo UU 20 th 2001 Menjelaskan upaya pencegahan	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Gerakan , Kerjasama, Instrumen Internasional pencegahan korupsi Gerakan pencegahan korupsi , kerjasama dengan berbagai organisasi lembaga pencegahan korupsi, instrumen internasional	Pejelasan tetntang Gerakan pencegahan korupsi lintas negara , penjelasan kerjasam pencegahan korupsi dan instrumen internasional dalam pencegahan korupsi melalui konvensi lembaga internasional anti korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Tindak pidana korupsi dalam peraturan per UU Tindak pidana korupsi dalam Peraturan Pemerintah Tindak pidana korupsi dalam peraturan Perka	Penjelasan pengaturan Tindak Pldana Korupsi dalam Undang Undang No 31 Th 1999 jo UU No 20 Th 2001 Penjelasan pengaturan Tindak Pidana Korupsi dalam Peraturan Pemerintah No 38 tahun 2016 Penjelasan Pengaturan tindak pidana dalam Perka	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Gerakan, Peranan Mahasiswa/Taruna dalam pencegahan Korupsi : - Peranan Mahasiswa/Taruna semasa Pendidikan/kuliah, dan Peranan Mahasiswa /Taruna dalam pencegahan korupsi setelah kuliah/pendidikan	Gerakan dan peranan Mahasiswa/Taruna dalam penvegahan korupsi: - Pernana Mahasiswa /Taruna semasa pendidikan di bangku kuliah , - Pernana Mhasiswa/Taruna pencegahan korupsi setelah selesai pendidikan , melalui 4 wilayah yakni pran dalam keluarga, dalam lingkungan kampus, dalam lingkungan masyarakat dan umum	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
9	Kamis, 5 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Jadual pengganti UTS Matkul Pendidikan Anti Korupsi (PAK)	Pelaksanaan UTS Mandiri Mata kuliah Pendidikan Anti Korupsi (PAK)	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
MA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 12 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Tindak Pidana Korupsi UU Nomor 31 Tahun 1999 pasal 2 ayat 1 dan UU Nomor 20 Tahun 2001 pasal; 2 ayat 1 serta Putusan MK Tentang uji materi pasal 2	Penjelasan dan pembahasan UU NO 31 Tahun 1999 pasal 2 ayat 1 tentang rumusannya dan UU No 20 Tahun 2001 pasal w2 ayat 1 tentang Penjarannya serta Putusan MK tentang menguatkan peraturan tsb	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Senin, 16 November 2020	07:30	09:10	PJJ_44	Selesai	Pengganti pertemuan 8: Materi : Pengertian Hukum, Hukum Pidana, dan Tindak Pidana Korupsi	Penjelasan pengertian hukum , Pengertian Hukum Pidana, dan Pengertian Hukum Tindak Pidana Korupsi Pengertian hukum dari beberapa ahli Hukum, Hukum Menurut Tujuan, Fungsi, sifatnya dan subyeknya	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Kamis, 19 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Materi Subyek Hukum Pidana dan Subyek Hukum Tindak Pidana Korupsi, hakekat dan maknanya berdasarkan UU No 31 Tahun 1999 jo UU No 20 Tahun 2001, pertanggungjawaban korporasi	Penjelasan Subyek Hukum Pidana dan Subyek Tindak Pidana Korupsi , hakekat dan maknanya berdasarkan UU No 1999 jo UU No 20 Tahun 2001, " Siapa" dan Barang Siapa" siapa yang dapat diminta pertanggungjawaban korporasi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Kamis, 26 November 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Sifat melawan hukum pidana umum dan sifat melawan hukum TIPIKOR UU No 31 Th 1999 jo UU No 20 Th 2001 unsur unsur melawan hukum,	Penjelasan sifat melawan hukum pidana dan sifat melawan hukum Tindak Pidana korupsi UU No 31 th 1999 dan UU No 20 Th 2001, diskusi , dan KUIS pertemuan 12	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Kamis, 3 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Macam macam Delik, Delik yang dirumuskan dalam KUHP Delik yang dirumuskan dalam UU Tipikor Hubungan sebab akibat dalam delik Delif Formil dan deli n informil	Penjelasan macam macam Delik penjelasan Delik pembuat UU, dan Penjelasan Delik yang dirumuskan UU /KUHP dan UU Tipikor Hubungan sebab akibat dalam Delik Hubungan sebab akibat Delik	(30 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Kamis, 10 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Sistem peradilan Pidana umum di Indonesia Sistem peradilan tindak pidana korupsi (TIPIKOR) Penyidikan dan tuntutan pada oleh lembaga penyidik PPNS pada instansi lain	Sistem peradilan umum di Indonesia Sistem peradilan tindak pidana korupsi (TIPIKOR) Lembaga peradilan tingkat kabupaten /kota, Provinsi Tim adhoc , PPNS	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Kamis, 17 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_44	Selesai	Study Kasus Tindak Pidana Korupsi pada Tingkat pengadilan Tipikor, Tingkat Pengadilan Tinggi dan tingkat Pengadilan MA/MK, dengan beberapa contoh study kasus	Study pen Kasus Tindak Pidana Korupsi (TIPIKOR), dalam Proses pemutusan perkara di Pengadilan tingkat Tipikor, Pengadilan Tipikor pada Pengadilan Tinggi, dan Pengadilan Tipikor pada Pada pengadilan banding MA. dengan beberapa contoh tulisan study kasus oleh para ahli hukum dan penggiata anti korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Selasa, 12 Januari 2021	08:00	10:00	PJJ_44	Selesai	UAS Semester Ganjil	UAS Semester Ganjuit	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
DOKUMEN DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	1. Model Pembelajaran PAK 2. Pengertian Korupsi	1. Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi 2. Pengertian korupsi menurut UU	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	1. Faktor faktor penyebab terjadinya korupsi 2. 7 Dampak masif korupsi	1 Menjelaskan faktor faktor penyebab korupsi secara umum, dan internal/eksternal 2. 7 Dampak masif korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Senin, 21 September 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	1. Nilai nilai anti korupsi 2. Prinsip prinsip anti korupsi	1 Nilai nilai anti korupsi ada 9 2. Prinsip prinsip anti korupsi ada 5	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Senin, 28 September 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Upaya pemberantasan korupsi, upaya pemberantasan korupsi Upaya pencegahan korupsi	Upaya pemberantasan korupsi, upaya pencegahan korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Gerakan , kerjasama, dan instrumen internasional dalam pencegahan korupsi	Pertemuan 5. Gerakan , kerjasama dan instrumen Internasional Gerakan pencegahan korupsi , gerakan kerjasama dengan lembaga lembaga internasional dalam pencegahan korupsi	(30 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pengaturan Tindak pidana korupsi dalam UU : pengaturan dalam UU, pengaturan Peraturan Pemerintah dan Pengaturan dalam PERKA	Pengaturan Tindak Pidana korupsi dalam UU Nomor 31 Tahun 1999 jo UU 20 Tahun 2001, UU No 19 Th 2019, Peraturan Pemerintah No 38 Tahun 20016, Peraturan Kepala BMKG 5 Th 2009, Perka BMKGNo 3 th 2018, Perka No 5 th 2015 ttg Kebijakan Pengawasan	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Peranan Mahasiswa/ Taruna dalam gerakan Anti Korupsi : Peranan Taruna semasa Pendidikan /kuliah, dan peranan taruna / mahasiswa setelah pendidikan/kulia	Peranan Mahasiswa /Taruna dalam gerakan anti korupsi, Peranan Mahasiswa/Taruna semasa kuliah/pendidikan (Video) dan peranan mahasiswa/taruna setelah pendidikan /kuliah	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pelaksanaan UTS	Pelaksanaan UTS	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
DOKUMEN DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Subyek hukum Tindak Pidana Korupsi, Pengertian hukum , hukum tipikor	penjelasan subyek hukum , hukum tindak pidana korupsi, seperti PNS, Barang siapa, pebgadaan barang dan jasa, perekonomian negara	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Senin, 9 November 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 10 PAK : Materi Tindak Pidana Korupsi dalam peraturan : Rumusan pasal 2 ayat 1 dan penjabaran pasal 2 ayat 1 UU 31 Tahun 1999	Penjelasan tentang pasal 2 dan ayat 1 UU Nomor 31 Tahun 1999 dan perbandingan dengan pasal 2 ayat 1 UU Nomor 20 Tahun 2001 Tentang tindak Pidana korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Senin, 16 November 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 11, : Subyek Hukum , subyek hukum tindak pidana korupsi, Subyek Hukum pidana dan subyek Tipikor	Penjelasan tentang subyek hukum, subyek hukum pidana , subyek hukum tindak pidana korupsi, pasal 1 dalam UU 31 Th 1999 dan UU 20 Th 2001, pertanggungjawaban korporasi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Senin, 23 November 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 12 : Sifat melawan hukum dalam UU pidana dan Sifat melawan Hukum dalam UU Tipikor	Penjelasan sifat melawan Hukum dalam UU yakni melawan hukum melawan UU, dan Sifat melawan hukum dalam UU Tipikor sebagai dalam pasal 2 ayat 1 UU 31 Tahun 1999 dan UU 20 Th 2001	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Senin, 30 November 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Delik : Pengertian delik, Delik korupsi yang dirumuskan pembuat UU Tipikor - Unsur Tindak Pidana - Unsur Tindakan Pidana korupsi	Penjelasan 16 macam Delik, Delik Korupsi yang dirumuskan dalam UU Tindak Pidana Korupsi, - Unsur tindak pidana - Unsur Tipikor	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Senin, 7 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Sistem Peradilan Pidana dalam Tindak Pidana Korupsi, Penyidikan dan Penuntutan Pemeriksaan di Pengadilan	Penjelasan Peradilan pidana dan Peradilan Tipikor pada setiap daerah Penjelasan Sistem penyidikan dan penuntutan Penjelasan Pemeriksaan dan pengadilan	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Senin, 14 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 15 : Study kasus Tindak Pidana Korupsi (TIPIKOR) - Study kasus Tingkat tipikor - Study kasus tingkat Pengadilan Tinggi dan -Study kasus tingkat M.A	Penjelasan ttg tugas kelompok pembuatan jurnal, dan prototype pencegahan tipikor Study kasus TIPIKOR penjelasan study kasus tingkat tipikor study kasus tingkat pengadilan tinggi study kasus tingkat MA	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Senin, 1 Februari 2021	08:20	10:00	PJJ_44	Selesai	UAS Semester Ganjil	UAS Semester Ganjil	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
MA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	1. Pengertian korupsi 2. Model Pembelajaran korupsi	1. Pengertian korupsi menurut UU No 31 Tahun 1999 2. Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi (PAK)	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Kamis, 17 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	1. Faktor Penyebab Korupsi 2. Dampak masif Korupsi	1. Faktor penyebab korupsi : Penegakan hukum tidak konsisten, penyalahgunaan wewenang, budaya, dan gagalnya pendidikan agama 2. Dampak masif Korupsi : terdapat 7 tujuh dampak masif korupsi , lesunya perekonomian, buyarnya demokrasi, runtuhnya penegakan hukum, tingginya kriminalitas dan kemiskinan meningkat	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Kamis, 24 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	1. Nilai nilai anti korupsi 2. Prinsip prinsip anti korupsi	1. Nilai nilai anti korupsi 2. Prinsip prinsip anti korupsi	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Upaya pemberantasan korupsi Upaya pencegahan korupsi	Upaya pemberantasan korupsi berdasarkan UU No 31 Th 1999 jo UU No 20 Tahun 2001 Upaya Pencegahan korupsi , melalui pendidikan anti korupsi pada jenjang pendidikan	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Gerakan, kerjasama, dan instrument internasional pencegahan korupsi - gerakan pencegahan korupsi, kerjasama pencegahan korupsi, instrumen internasional pencegahan korupsi	Gerakan , kerjasama dan instrument internasional pencegahan korupsi - Gerakan pencegahan korupsi - Kerjasama pencegahan korupsi, dan Instrumen internasional peraturan , konvensi lembaga internasional	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Tindak pidana korupsi dalam pengaturan Undang Undang Tindak pidana korupsi dalam Peraturan Pemerintah Tindakan pidana korupsi dalam Perka	Pemberantasan Tindak pidana korupsi dalam peraturan UU No 31 Th 1999 jo no 20 Tahun 2001 Pemberantasan Tindak pidana korupsi dalam pengaturan PP Nomor PP 38 Tahun 2016 Pemberantasan korupsi dalam pengaturan Perka BMKG tentang konflik kepentingan	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Gerakan Mahasiswa/Taruna dalam Pencegahan Anti Korupsi : Peranan Mahasiswa/Taruna semasa Pendidikan/kuliah, Peranan Mahasiswa/Taruna setelah Pendidikan/Kuliah	Penjelasan materi Gerakan Mahasiswa/Taruna dalam pencegahan Anti Korupsi; Peranan Mahasiswa /Taruna semasa dalam pendidikan/kuliah, dan Peranan mahasiswa setelah pendidikan /kuliah	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Kamis, 29 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Subyek Hukum Otdan Subyek Hukum Tindak Pidana Korupsi Subyek Hukum Tindak Pidana Korupsi	Penjelasan Subyek Hukum Pidana KUHPenjelasan Subyek Tindak Pidana Korupsi UU No 31 Tahun 1999 jo UU No 20 Th 2001	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
DOKUMEN DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 5 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Pengganti UTS Pendidikan Anti Korupsi (PAK) setelah libur	Pelaksanaan UTS Mata Kuliah Pendidikan Anti Korupsi (PAK)	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Kamis, 12 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 10 : Tindak Pidana Korupsi rumusan pasal 2 ayat 1 UU Nomor 31 Tahun 1999 dan UU No 20 Tahun 2001	Penjelasan Rumusan pasal 2 ayat 1 UU Nomor 31 Tahun 1999 dan Penjabaran pasal 2 ayat 1 UU No 20 Tahun 2001	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Kamis, 19 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Subyek hukum pidana dan Subyek Hukum Tindak Pidana Korupsi (tipikor) makna dan haketnya	Penjelasan Subyek Hukum Pidana dan subyek hukum Tindak Pidana Korupsi UU No 31 Th 1999 dan UU No 20 Th 2001, hakek dan makna , Siapa yang menjadi pertanggungjawaban , dan pertanggungjnjawaban korporas	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Kamis, 26 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Sifat melawan hukum pidana dan sifat melawan hukum TIPIKOR UU No 31 Tahun 1999 jo UU No 20 Tahun 2001, unsur unsur melawan Hukum tipikor	Penjelasan Sifat Melawan Hukum Pidana dan Sifat melawan Hukum Tindak Pidana Korupsi menurut UU Nomor 31 Th 1999 jo UU No 20 Th 2001, KUIS Pertemuan 12	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Kamis, 3 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Delik, Macama- macam Delik Pengertian Delik, Delik yang dirumuskan dalam UU, Delik yang dirumuskan dalam UU Tipikor	Penejelas Macam amacam Delik, Delik yang dirumuskan dalam KUHP Deleik yang dirumskna dalam UU Tipikor Kasus Hubungan Sebab akibat	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Kamis, 10 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Sistim Peradilan di Indoneisa Sistim peradilan pidana umum sistim peradilia khus sistim peradila milirer	Sistim peradilam di Indoensia Penjelasan sistim peradilan umum berdasarkan KUHP Sistim peradilan khusus TIPIKOR Lembaga penaghdilan tipikor diskusi tanya jawab	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Kamis, 17 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Study Kasus Tindak Pidana Karupsu (TIPIKOR), pada pengadilan Tipikor, Pengadilan Tinggi dan Pengadilan tingkat banding MA	Study Kasus tentang TIPIKOR dari beberap penulis dan penelitian para penggiatan anti korupsi ilmu hukum, dengan beberapa lokus, Pengadilan Tipikor, Pengadilan Tinggi dantingkat banding MA	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Kamis, 24 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
GURU DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	1. Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi (PAK) 2. Pengertian Korupsi Menurut UU 3. SAP, Buku Bahan ajar PAK	1. Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi (PAK) 2. Pengertian Korupsi menurut UU 3. SAP dan bahan ajar PAK 4. Diskusi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
2	Rabu, 16 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	1. Faktor Penyebab korupsi, penegakan hukum tidak konsisten 2. Dampak masif korupsi, 7 dampak masif korupsi	1. Faktor penyebab korupsi, penegakan hukum tidak konsisten 2. Dampak masif korupsi ada 7 dampak masif korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
3	Rabu, 23 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Upaya pemberantasan korupsi upaya pencegahan korupsi	Upaya pemberantasan korupsi upaya pencegahan korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
4	Rabu, 30 September 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Upaya pemberantasan korupsi Upaya pencegahan korupsi	Upaya pemberantasan korupsi Upaya pencegahan korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Gerakan, kerjasama, instrumen Internasional dalam pencegahan korupsi	Gerakan pencegahan korupsi dalam hubungan dengan lembaga-lembaga internasional, kerjasama pencegahan korupsi antar negara, dan dengan lembaga lembaga internasional pencegahan korupsi, konvensi internasional dalam meratifikasi aturan pencegahan korupsi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Tindak Pidana Korupsi dalam Peraturan Perundang undangan, Pengaturan korupsi dalam UU, Pengaturan korupsi dalam PP, dan pengaturan korupsi dalam Perka	Tindak Pidana Korupsi dalam Peraturan Perundang undangan seperti pada UU No 31 Tahun 1999 jo UU No 20 Tahun 2001, UU No 21 Tahun 2002 Tentang Lembaga KPK, Peraturan Pemerintah No 38 Tahun 2016, dan Perka BMKG	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Peranan Mahasiswa/Taruna dalam Pencegahan / pemberantasan Anti Korupsi : - Peranan Mahasiswa/Taruna semasa pendidikan di kampus - Peranan Mahasiswa/Taruna setelah masa pendidikan/kuliah	Pembahasan Peranan Mahasiswa/Taruna dalam Pencegahan / Pemberantasan Anti korupsi - Peranan Mahasiswa/Taruna semasa pendidikan di kelas -Peranan Mahasiswa/Taruna setelah pendidikan di kampus, dan menjadi warga negara/masyarakat dan Aparatur Sipil Negara	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
8	Rabu, 28 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	UTS	Pelaksanaan UTS mata Kuliah PAK	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PENDIDIKAN ANTI KORUPSI
NAMA DOSEN : Drs. JUSA SUJANA, M.M
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Pendidikan Anti Korupsi (PAK) pertemuan 9 materi : Pengertian Hukum, Pengertian Hukum Pidana, dan Pengertian Tindak Pidana Korupsi	Penjelasan pengertian hukum dari beberapa ahli hukum, penjelasan Hukum pidana dan penjelasan Hukum tindak pidana korupsi, sesuai dengan UU o 31 Th 1999 dan Hukum tindak pidana korupsi No 20 Tahun 2001	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
10	Rabu, 11 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Pertemuan 10 : Tindak Pidana Korupsi ; Tentang Rumusan Pasal 2 (1) UU Nomor 31 Tahun 1999 dan penjabaran pasal 2 (1) UU Nomor 31 Tahun 1999	Penjelasan pasal 2 (1) UU Nomor 31 Tahun 1999 dan penjabaran pasal 2 (1) UU Nomor 31 Tahun 1999 jo UU Nomor 20 Tahun 2001 pasal 3,5,6 12	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
11	Rabu, 18 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Subyek hukum Pidana dan subyek hukum tindak Pidana korupsi, tentang hakekat dan makna	Penjelasan subyek hukum pidana tentang makna dan hakekat, penjelasan subyek hukum tindak pidana korupsi, orang "barang siapa" dan penjelasan tipikor oleh korporasi	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
12	Rabu, 25 November 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Sifat melawan Hukum pidana dan sifat melawan hukum Tindak pidana korupsi , dan ajaran sifat melawan hukum, unsur unsur melawan hukum	penjelasan Sifat melawan hukum pidana dan sifat melawan hukum tipikor, dan ajaran sifat melawan hukum , unsur unsur melawan hukum, KUOS sifat melawan hukum pertemuan 12	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
13	Rabu, 2 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Delik, macam - macam Delik, Delik yang dirumuskan dalam UU KUHP Delik yang dirumuskan penbuat UU Tipikor	Penjelasan 16 macam Delik , Delik KUHP dan Delik khusus dlm UU No 3q th 1999 dan UU No 20 th 2001, Delik yang dirumuskan dalam UU Tipikor	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
14	Rabu, 9 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	Study Kasus Tindak Pidana Korupsi : Study Kasus Tingkat Pengadilan Tipikor Study Kasus Tingkat Pengadilan Tinggi dan Study Kasus Tingkat Banding MA	Cobtoh beberapa kasus tulisan/penelitian Sumardi, SH Study kasus tingkat Tipikor di Kab Putusiba Study kasus Tingkat Pengadilan Tinggi Singkawanag SDstudy Kasu pengadilan MA	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
15	Jumat, 18 Desember 2020	08:20	10:00	PJJ_44	Selesai	Pengertian Hukum, Pengertian Hukum Pidana dan Tindak Pidana Korupsi - Pengertian Hukum - Pengertian Hukum Pidana - Pengertian Hukum Tindak Pidana Korupsi	Materi tentang pengertian Hukum , Pengertian Hukum Pidana menurut beberapa ahli, dan pengertian Hukum Tindak Pidana Korupsi menurut UU No 31 Tahun 1999 jo UU No 20 Tahun 2001 dan beberapa pendapat ahli hukum.	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	
16	Rabu, 23 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_44	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	Drs. JUSA SUJANA, M.M	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
NAMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
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, 9 September 2020	10:50	14:10	PJJ_23	Selesai	Perkenalan dan Pendataan kendala-kendala jaringan maupun sarana Taruna untuk PJJ dan menyampaikan silabus perkuliahan satu semester kedepan.	Perkenalan dan pendataan kendala serta penyampaian silabus perkuliahan telah dilaksanakan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Konsep web secara umum : Konsep Domain DNS, Konsep Hosting, Konsep Web client (browser) dan web server, Konsep Database client, Pengenalan Bahasa pemrograman web.	Penyampaian konsep web secara umum telah dilaksanakan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Senin, 28 September 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Hypertext Markup Language (html)	Pendahuluan Hypertext Markup Language (html) telah disampaikan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	14:10	16:40	PJJ_23	Selesai	Latihan membuat form menggunakan HTML. Materi dapat di download di https://drive.google.com/file/d/1PcyLeDjQyVStP1KqPB7XwTFd-QS1Awil/view?usp=sharing	Latihan membuat form menggunakan HTML telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Cascading Style Sheet (CSS) beserta contohnya.	CSS telah disampaikan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Pengantar Javascript	Pengantar Javascript telah disampaikan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Tugas Kelompok untuk dipresentasikan saat UTS.	Pemberian tugas kelompok telah disampaikan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Presentasi kelompok (HTML, CSS, Javascript) _ Sesi 1.	Presentasi kelompok (HTML, CSS, Javascript) _ Sesi 1 telah dilakukan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
MA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Presentasi kelompok (HTML, CSS, Javascript) _ Sesi 2.	Presentasi kelompok (HTML, CSS, Javascript) _ Sesi 2 telah dilaksanakan.	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Senin, 9 November 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Structured Query Language (SQL)	SQL telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
11	Senin, 16 November 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Hypertext Preprocessor (PHP) bag 1	PHP bag 1 telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Senin, 23 November 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	PHP bag 2	PHP bag 2 telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Senin, 7 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	PHP advance (form validation s/d fungsi custom)	PHP advance (form validation s/d fungsi custom) telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Senin, 14 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	MySQLi	MySQLi telah disampaikan	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Senin, 21 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(31 / 31)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
NAMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	13:20	16:40	PJJ_22	Selesai	Pendahuluan yang terdiri dari : Silabus mata kuliah Pengembangan Sistem Informasi MKGI, Sistematika Perkuliahan dan Materi Pertemuan Ke 1. Link Video Conference: meet.google.com/svg-ydzd-mif	Pendahuluan yang terdiri dari : Silabus mata kuliah Pengembangan Sistem Informasi MKGI, Sistematika Perkuliahan dan Materi Pertemuan Ke 1 berhasil disampaikan melalui video conference (Gmeet)	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	15:50	PJJ_22	Selesai	Materi tentang Understanding the Languages of the Web yang terdiri dari : Understanding how the web works, Discovering the language of web browsers, Defining the language of web servers, Choosing how you want to develop for the web, Preparing your computer for web development. Materi diberikan melalui upload materi melalui forum kelas.	Materi tentang Understanding the Languages of the Web yang terdiri dari : Understanding how the web works, Discovering the language of web browsers, Defining the language of web servers, Choosing how you want to develop for the web, Preparing your computer for web development berhasil disampaikan melalui upload materi melalui forum kelas.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Kamis, 24 September 2020	12:30	15:50	PJJ_22	Selesai	Pemberian Tugas Pertemuan Ke-3	Pemberian Tugas Pertemuan Ke-3 telah diberikan melalui forum kelas.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Kamis, 8 Oktober 2020	13:20	15:00		Selesai	Materi kuliah tentang instalasi Apache, MySQL, dan PHP melalui individual installation dan menggunakan XAMPP. Materi kuliah diberikan melalui google meet dengan link : meet.google.com/bkd-ejeo-asf	Materi kuliah tentang instalasi Apache, MySQL, dan PHP melalui individual installation dan menggunakan XAMPP telah disampaikan. Dari diskusi didapatkan bahwa taruna pada semester sebelumnya telah mendapat materi mengenai XAMPP terutama dealam membuat database MYSQL.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Materi berkaitan dengan coding HTML: Membuat script sederhana, list dan tabel. Materi akan diberikan melalui google meet dengan link: meet.google.com/buy-qowk-aii	Materi berkaitan dengan coding HTML: Membuat script sederhana, list dan tabel. Materi akan diberikan melalui google meet telah dilaksanakan.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Rabu, 4 November 2020	13:20	15:50		Selesai	Materi mengenai CSS dan membuat form menggunakan HTML dan CSS. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas.	Materi mengenai CSS dan membuat form menggunakan HTML dan CSS. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas telah disampaikan.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Rabu, 11 November 2020	13:20	15:50		Selesai	UTS Pengembangan Sistem Informasi MKG melalui Computer Based Test (CBT). Silakan dipelajari prosedur CBT dengan membaca lampiran fiel.	UTS Pengembangan Sistem Informasi MKG melalui Computer Based Test (CBT) telah dilaksanakan.	(31 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Kamis, 19 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Materi perkuliahan berkaitan dengan JavaScript (Pemahan dasar, membuat kode javascript, jQuery). Kuliah disampaikan melalui google meet dengan link sebagai berikut: meet.google.com/aok-eeuw-viq	Materi perkuliahan berkaitan dengan JavaScript (Pemahan dasar, membuat kode javascript, jQuery) telah disampaikan melalui google meet.	(30 / 31)	RELly MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
MA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 19 November 2020	15:50	16:40		Selesai	Materi lanjutan tentang javascript: Membuat event dengan javascript dan troubleshooting. Kuliah dilakukan dengan upload materi melalui forum kelas.	Materi lanjutan tentang javascript: Membuat event dengan javascript dan troubleshooting telah disampaikan.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Kamis, 26 November 2020	12:30	15:00		Selesai	Materi tentang pengenalan PHP: Understanding PHP Basics , Building PHP Scripts ,PHP and Your Operating System. Materi dilakukan melalui upload materi di forum kelas. Bahan bacaan juga dilampirkan.	Materi tentang pengenalan PHP: Understanding PHP Basics , Building PHP Scripts ,PHP and Your Operating System telah disampaikan.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Kamis, 26 November 2020	15:00	16:40		Selesai	Materi tentang PHP: Object-Oriented Programming , Considering PHP Security , Tracking Visitors with Sessions. Materi diberikan dengan upload materi melalui forum kelas. Bahan bacaan juga dilampirkan bersamaan dengan materi perkuliahan.	Materi tentang PHP: Object-Oriented Programming , Considering PHP Security , Tracking Visitors with Sessions. Materi diberikan dengan upload materi melalui forum kelas dan telah disampaikan.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Kamis, 3 Desember 2020	13:20	15:50		Selesai	Pengarahan Group Project Pengembangan Sistem Informasi. Materi akan diberikan melalui link berikut: meet.google.com/acoxnxz-dod	Pengarahan Group Project Pengembangan Sistem Informasi telah dilaksanakan.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Kamis, 10 Desember 2020	13:20	15:50		Selesai	Group Project Pengembangan Sistem Informasi. Pekan ini diisi dengan melanjutkan group project secara berkelompok. Hasil akan dipresentasikan pekan depan.	Group Project Pengembangan Sistem Informasi telah disampaikan kepada taruna dari pekan yang lalu.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Kamis, 17 Desember 2020	13:20	15:50		Selesai	Presentasi group project.	Presentasi group project.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Kamis, 7 Januari 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Hasil Project	Presentasi telah dilaksanakan oleh 4 kelompok secara bergantian diikuti dengan diskusi dan tanya jawab.	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
16	Kamis, 14 Januari 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS dengan menggunakan metode CBT	UAS dengan menggunakan metode CBT telah dilaksanakan	(31 / 31)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
NAMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan 1 - Pendahuluan	Perkenalan tentang bahasa pemrograman PHP yang banyak digunakan pada aplikasi berbasis web. Kuliah ini mengajarkan tentang instalasi PHP, server web Apache dan cara pengujian instalasi interpreter PHP dan server Apache pada laptop mahasiswa.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Sabtu, 19 September 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan II : Jenis Data pada PHP	Materi tentang variabel dan jenis data yang ditampungnya.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Sabtu, 3 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan 3 : Pembuatan Form web	Kuliah ketiga ini membahas tentang pembuatan form web dengan elemen textfield, textarea, radio button, dan listbox atau combobox serta cara-cara pembacaan nilai string variabelnya di dalam PHP.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Pertemuan IV - Lanjutan pembuatan Form	Pada pertemuan ini membahas elemen checklist yang merupakan elemen form dengan variabel array. Elemen lain yang dibahas adalah elemen password.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Sabtu, 17 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan V Tabel dengan HTML	Pertemuan ini khusus membahas cara-cara membuat tabel dengan HTML, yaitu dengan tag "table", "th", "tr", dan "td" serta atribut-atributnya.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	13:20	15:00		Selesai	Pertemuan VI CSS (Cascading Style Sheet)	Pertemuan ini membahas bahasa pemrograman yang bernama CSS (Cascading Style Sheet). Sesuai namanya, bahasa ini digunakan khusus untuk mendesain halaman web. Kuliah ini membahas tata cara penulisan style CSS dan selektor CSS : ID dan Class	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 5 November 2020	13:20	15:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester untuk materi-materi pembuatan form pada PHP dan tabel pada HTML.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Sabtu, 14 November 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan VIII MariaDB : Pengenalan dan Instalasi	Pengenalan aplikasi RDBMS : MariaDB untuk penggunaan basis data pada PHP. Beberapa istilah penting yang diperkenalkan yaitu RDBMS dan SQL. Kuliah ini juga berisi tata cara instalasi MariaDB dan menghubungkannya dengan PHP.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 November 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Pertemuan IX Perkenalan bahasa <i>SQL</i> pada MariaDB	MariaDB menggunakan bahasa <i>SQL</i> dalam berinteraksi dengan basisdata. Kuliah ini memperkenalkan beberapa perintah <i>SQL</i> untuk mengakses basis data, membuat tabel dalam basis data dan mengubah jenis data pada tabel.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Koneksi PHP dan MariaDB PHP memiliki cara-cara untuk mengakses basis data RDBMS.	Menghubungkan antara PHP dengan MariaDB dilakukan dengan fungsi <i>mysqli_connect()</i> . Setelah terhubung, dilakukan proses <i>query</i> . Hasil <i>query</i> pada salah satu tabel basis data kemudian dimasukkan ke dalam variabel <i>array</i> sehingga untuk menampilkan pada halaman peramban bisa dilakukan dengan pengulangan menggunakan fungsi <i>while{}</i> .	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Jumat, 11 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Menambah data pada tabel basis data melalui form	Form HTML digunakan untuk menginput data dan kemudian data tersebut dimasukkan ke dalam tabel basis data MariaDB melalui PHP.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Selasa, 22 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Perubahan Data pada Tabel MariaDB	Pengubahan record pada tabel basis data MariaDB bisa dilakukan dengan menggunakan form web sebagai media masukan. Perlu dipilih sebuah field yang digunakan sebagai acuan identitas record yang dipilih untuk diubah. Pada akhirnya record tersebut dimutakhirkan sesuai dengan masukan pada form web.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Selasa, 5 Januari 2021	12:30	15:50	PJJ_53	Selesai	Penghapusan record	Penghapusan record pada tabel basis data MariaDB melalui sintaks PHP dapat dimulai dengan pemilihan suatu field sebagai acuan identifikasi record. Pemilihan data yang hendak dihapus dapat dilakukan secara tunggal atau sekaligus beberapa data sehingga variabel masukan merupakan variabel array.	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 14 Januari 2021	11:00	11:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(32 / 32)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Pertemuan 1-Pendahuluan	Perkenalan tentang bahasa pemrograman PHP yang banyak digunakan pada aplikasi berbasis web. Kuliah ini mengajarkan tentang instalasi PHP, server web Apache dan cara pengujian instalasi interpreter PHP dan server Apache pada laptop mahasiswa.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Sabtu, 19 September 2020	07:30	12:30	PJJ_53	Selesai	Pertemuan 2 : jenis data variabel	Variabel dan jenis data yang diatmpungnya.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Sabtu, 3 Oktober 2020	07:30	12:30	PJJ_53	Selesai	Pertemuan 3 : Pembuatan Form web	Kuliah ketiga ini membahas tentang pembuatan form web dengan elemen textfield, textarea, radio button, dan listbox atau combobox serta cara-cara pembacaan nilai string variabelnya di dalam PHP.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 8 Oktober 2020	08:20	12:30		Selesai	Pertemuan IV - Lanjutan pembuatan Form	Pada pertemuan ini membahas elemen checklist yang merupakan elemen form dengan variabel array. Elemen lain yang dibahas adalah elemen password.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Sabtu, 17 Oktober 2020	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Pertemuan V Tabel dengan HTML	Pertemuan ini khusus membahas cara-cara membuat tabel dengan HTML, yaitu dengan tag "table", "th", "tr", dan "td" serta atribut-atributnya.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	10:00	11:40		Selesai	Pertemuan VI CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	Pertemuan ini membahas bahasa pemrograman yang bernama CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>). Sesuai namanya, bahasa ini digunakan khusus untuk mendesain halaman web. Kuliah ini membahas tata cara penulisan <i>style CSS</i> dan selektor CSS : <i>ID</i> dan <i>Class</i>	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 5 November 2020	08:20	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester untuk materi-materi pembuatan form pada PHP dan tabel pada HTML.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Sabtu, 14 November 2020	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Pertemuan VIII MariaDB : <i>Pengenalan dan Instalasi</i>	Pengenalan aplikasi RDBMS : MariaDB untuk penggunaan basis data pada PHP. Beberapa istilah penting yang diperkenalkan yaitu RDBMS dan SQL. Kuliah ini juga berisi tata cara instalasi MariaDB dan menghubungkannya dengan PHP.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MKG
AMA DOSEN : ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 November 2020	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Pertemuan IX Perkenalan bahasa SQL pada Mariadb	MariaDB menggunakan bahasa SQL dalam berinteraksi dengan basisdata. Kuliah ini memperkenalkan beberapa perintah SQL untuk mengakses basis data, membuat tabel dalam basis data dan mengubah jenis data pada tabel.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	12:30	PJJ_53	Selesai	Koneksi PHP dan MariaDB PHP memiliki cara-cara untuk mengakses basis data RDBMS.	Menghubungkan antara PHP dengan MariaDB dilakukan dengan fungsi <code>mysqli_connect()</code> . Setelah terhubung, dilakukan proses <code>query</code> . Hasil <code>query</code> pada salah satu tabel basis data kemudian dimasukkan ke dalam variabel <code>array</code> sehingga untuk menampilkan pada halaman peramban bisa dilakukan dengan pengulangan menggunakan fungsi <code>while{}</code> .	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Menambah data pada tabel basis data melalui form	Form HTML digunakan untuk menginput data dan kemudian data tersebut dimasukkan ke dalam tabel basis data MariaDB melalui PHP.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Selasa, 22 Desember 2020	07:30	12:30	PJJ_53	Selesai	Perubahan Data pada Tabel MariaDB	Pengubahan record pada tabel basis data MariaDB bisa dilakukan dengan menggunakan form web sebagai media masukan. Perlu dipilih sebuah field yang digunakan sebagai acuan identitas record yang dipilih untuk diubah. Pada akhirnya record tersebut dimutakhirkan sesuai dengan masukan pada form web.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Selasa, 5 Januari 2021	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Penghapusan record	Penghapusan record pada tabel basis data MariaDB melalui sintaks PHP dapat dimulai dengan pemilihan suatu field sebagai acuan identifikasi record. Pemilihan data yang hendak dihapus dapat dilakukan secara tunggal atau sekaligus beberapa data sehingga variabel masukan merupakan variabel array.	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Kamis, 14 Januari 2021	11:40	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(31 / 31)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	pendahuluan	on schedule	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 16 September 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	konsep dasar pengukuran	satu kali pertemuan	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 23 September 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	seismometer	teori I	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 30 September 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	teori seismometer	on schedule	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	GCM : https://meet.google.com/lookup/hor652mxy6?authuser=0&hs=179	on schedule	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	FBA	on schedule	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	recorder	on schedule	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 4 November 2020	14:10	15:50		Selesai	materi 1s/d7	on schedule	(25 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
MA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	tanda waktu	on schedule	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 18 November 2020	14:10	15:50	PJJ_40	Selesai	damping seismometer	on schedule	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 26 November 2020	10:50	12:30		Selesai	review uts, diskusi	on schedule	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 3 Desember 2020	10:50	12:30	PJJ_40	Selesai	amplifikasi	on scedule	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 10 Desember 2020	10:50	12:30		Selesai	amplifikasidesibel	on scedule	(23 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 17 Desember 2020	10:50	12:30		Selesai	bandwidth seismometer/respon frequency	on schedule	(24 / 25)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
MA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	pendahuluan	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	konsep pengukuran	satu sesi pertemuan	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismometer	materi tugas sbg pengganti hari dies natalis stmkg	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	teori seismometer	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	teori sensor seismic	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	FBA	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	recorder	Fakultatif unt acara wisuda angk 7 dan 8	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10		Selesai	uts materi 1 s/d 7	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
MA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	tanda waktu	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	damping seismometer	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10		Selesai	review /uts dan diskusi	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	amplifikasi	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	amplifikasi/desibel	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	bandwith seismometer/frequency response	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I

MA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si

REDIT/SKS : 2 SKS

LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	pendahuluan	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	konsep dasar pengukuran	satu kali pertemuan	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismometer	on scedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	teori seismometer	on scedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	GCM: https://meet.google.com/lookup/fc6skjufpj?authuser=0&hs=179	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	FBA	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	recorder	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	09:10		Selesai	1s/d 7 uts	on schedule	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	tanda waktu	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismometer damping	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	09:10		Selesai	review uts , diskusi	on schedule	(21 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	amplifieramplifikasi	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Jumat, 11 Desember 2020	09:10	10:50		Selesai	amplifikasi/desibel	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	respon frequency, bandwidth seismometer	on schedule	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
AMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	pendahuluan	selesai	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	komponen pengukuran	satu tatap muka	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	seismometer	teori I	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	teori seismometer	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	GCM: https://meet.google.com/lookup/cx5fca3prn?authuser=0&hs=179	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	FBA	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	recorder	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	magnifikasi dan amplifikasi	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Selasa, 3 November 2020	07:30	09:10		Selesai	uts	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
9	Selasa, 10 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	tanda waktu	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 17 November 2020	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Seismometer Damping	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 24 November 2020	07:30	09:10		Selesai	review	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	amplifier/	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	respon frequency	on scedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Jumat, 18 September 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan InaTEWS-Overview	Peralatan InaTEWS-Overview	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Jumat, 25 September 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami-Fisis Seismograf	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami-Fisis Seismograf	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami - InaTEWS	Peralatan Pengamatan Tsunami - InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Jumat, 6 November 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Focus Group Discussion	Focus Group Discussion	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Jumat, 20 November 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Rabu, 2 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok II-Sistem Komunikasi dan Power Supply InaTEWS	Presentasi Kelompok II-Sistem Komunikasi dan Power Supply InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Jumat, 4 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Jumat, 11 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Jumat, 18 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Jumat, 25 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak kuliah	Pendahuluan dan Kontrak kuliah	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan InaTEWS - Overview	Peralatan InaTEWS - Overview	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami - Fisis Seismograf	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami - Fisis Seismograf	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami-InaTEWS	Peralatan Pengamatan Tsunami-InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Focus Group Discussion	Focus Group Discussion	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok II- Sistem Komunikasi dan Power Supply pada InaTEWS	Presentasi Kelompok II- Sistem Komunikasi dan Power Supply pada InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Senin, 21 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_42	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Peralatan InaTEWS - Overview	Peralatan InaTEWS - Overview	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami - Fisis Seismograf	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami - Fisis Seismograf	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	Peralatan Pengamatan Gempabumi InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Tsunami - InaTEWS	Peralatan Pengamatan Tsunami - InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	Peralatan Pengamatan Seismologi Teknik dalam InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
NAMA DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
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, 12 November 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Focus Group Discussion	Focus Group Discussion	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	Presentasi Kelompok I - Digitizer Nanometric Taurus dan Trident	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok II- Sistem Komunikasi dan Power Supply pada InaTEWS	Presentasi Kelompok II- Sistem Komunikasi dan Power Supply pada InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	Presentasi Kelompok III-Metadata dan Dokuwiki pada InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	Presentasi Kelompok IV-Sistem Monitoring Peralatan InaTEWS-Model Peterson	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	Presentasi Kelompok V-Teknologi Sistem Diseminasi InaTEWS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 21 Januari 2021	12:30	14:10	PJJ_42	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	14:10	PJJ_2	Selesai	Pendahuluan. Silabus materi Peralatan Meteorologi Maritim	Pendahuluan. Silabus materi Peralatan Meteorologi Maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	Pertemuan 2. Dasar Meteorologi Maritim. Menjelaskan tentang teori dasar meteorologi maritim dan pengenalan awal peralatan Meteorologi Maritim	Pertemuan 2. Dasar Meteorologi Maritim. Menjelaskan tentang teori dasar meteorologi maritim dan pengenalan awal peralatan Meteorologi Maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS Maritim	Presentasi taruna tentang AWS maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS maritim	AWS maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS Kapal - Jenis jenis AWS Kapal, sensor AWS Kapal, Arah dan kecepatan angin yang sebenarnya, sistem komunikasi	AWS Kapal - Jenis jenis AWS Kapal, sensor AWS Kapal, Arah dan kecepatan angin yang sebenarnya, sistem komunikasi	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi taruna tentang AWS kapal Peralatan Pasang Surut Air Laut	Presentasi AWStentang AWS Kapal Peralatan Pasang Surut Air Laut	(23 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Buoy	Buoy	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	HF Radar	HF radar	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	12:30	14:10		Selesai	High Frekwensi Radar	HF radar	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Sea Glider	Sea Glider	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi kelompok 6 tentang glider	Presentasi kelompok 6 tentang glider	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	12:30	14:10		Selesai	ADCP (Accoustic Doppler Current Profiler)	ADCP (Accoustic Doppler Current Profiler)	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Satelit	Satelit	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 14 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Teknologi 4.0 society 5.0	Teknologi 4.0 Society 5.0	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	Bab I. Pendahuluan Silabus materi 1 MK Peralatan Pengamatan Meteo Maritim	Bab I. Pendahuluan Silabus materi 1 MK Peralatan Pengamatan Meteo Maritim	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	Dasar Meterologi maritim dan jaringan Observasi Meteorologi Maritim	Dasar Meterologi maritim dan jaringan Observasi Meteorologi Maritim	(21 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS maririm	AWS Maritim	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Kamis, 8 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS Kapal	AWS kapal	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Kamis, 15 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Pasang surut air laut : Teori tentang pasang surut air laut dan alat pengamatan pasang surut air laut	Pasang surut air laut : Teori tentang pasang surut air laut dan alat pengamatan pasang surut air laut	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Buoy	Buoy	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 26 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Maintenance dan Deployment Buoy	Maintenance dan Deployment Buoy	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
9	Kamis, 5 November 2020	12:30	14:10		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	12:30	14:10		Selesai	High Frekwensi Radar	High Frekwensi Radar	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Glider	Glider	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	14:10		Selesai	ADCP	ADCP	(21 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi ADCP	Presentasi ADCP	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	satelit	satelit	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Satelit	Satelit	(21 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	PJJ_2	Selesai	I. Pendahuluan materi berkaitan dengan silabus MT Peralatan Meteorologi Maritim 1	I. Pendahuluan materi berkaitan dengan silabus MT Peralatan Meteorologi Maritim 1	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	Dasar Meteorologi Maritim. Dasar tentang oceanografi, definisi dan pengertian gelombang dan arus. Pengenalan Awal Peralatan Meteorologi Maritim	Dasar Meteorologi Maritim. Dasar tentang oceanografi, definisi dan pengertian gelombang dan arus. Pengenalan Awal Peralatan Meteorologi Maritim	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	Presentasi taruna ttg AWS maritim	Presentasi taruna ttg AWS maritim	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS maritim	AWS maritim	(21 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_36	Selesai	AWS Kapal : jenis-jenis AWS Kapal, sistem komunikasi sensor AWS Kapal	AWS Kapal : jenis-jenis AWS Kapal, sistem komunikasi sensor AWS Kapal	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Pasang Surut Air Laut: Teori Pasang Surut Air Laut dan Alat Pengukur Pasang Surut Air Laut	Pasang Surut Air Laut: Teori Pasang Surut Air Laut dan Alat Pengukur Pasang Surut Air Laut	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Buoy	Buoy	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	HF radar	HF Radar	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi HF Radar	Presentasi HF Radar	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10		Selesai	GLIDER Glider is Autonomous underwater vehicle - a robot! Flies by changing its buoyancy - takes on water, becomes heavy and sinks - wings turn vertical motion into forward motion - expels water, becomes light and rises - flies saw tooth pattern through the ocean	GLIDER Glider is Autonomous underwater vehicle - a robot! Flies by changing its buoyancy - takes on water, becomes heavy and sinks - wings turn vertical motion into forward motion - expels water, becomes light and rises - flies saw tooth pattern through the ocean	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi kelompok 5 tentang Glider	Presentasi kelompok 5 tentang Glider	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	ADCP adalah salah satu instrumen yang digunakan untuk mengukur kecepatan arus air berdasarkan efek Doppler dari suara yang diterima. menggunakan gelombang suara (sonar) sebagai alat pendeteksinya dan mempunyai akurasi yang tinggi	ADCP (Accoustic Doppler Current Profiler)	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Presentasi ADCP	Presentasi ADCP	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	Citra satelit BMKG	Citra satelit BMKG	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	14:10	15:50	PJJ_2	Selesai	Materi 1. Pendahuluan membahas tentang silabus materi yang akan disampaikan dalam 1 semester kedepan	Materi 1. Pendahuluan membahas tentang silabus materi yang akan disampaikan dalam 1 semester kedepan	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	Pertemuan 2 dasar Meteorologi Maritim dan pengenalan awal peralatan meteorologi maritim	Pertemuan 2 dasar Meteorologi Maritim dan pengenalan awal peralatan meteorologi maritim	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	AWS maritim	Presentasi taruna tentang AWS Maritim	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	AWS Maritim	AWS Maritim	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	AWS Kapal : bagian-bagian AWS Kapal, sensor AWS kapal, Arah dan kecepatan angin sebenarnya, sistem komunikasi AWS Kapal	WS Kapal : bagian-bagian AWS Kapal, sensor AWS kapal, Arah dan kecepatan angin sebenarnya, sistem komunikasi AWS Kapal	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Teori Pasang Surut Air Laut dan Alat Pengukuran Pasang Surut Air Laut	Teori Pasang Surut Air Laut dan Alat Pengukuran Pasang Surut Air Laut	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Buoy	Buoy	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	HF radar	HF radar	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Presentasi HF Radar	Presentasi HF radar	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Sea Glider	Sea Glider	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Sea Glider dan surface glider	sea glider dan surface glide	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	14:10	15:50		Selesai	ADCP	ADCP	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	14:10	15:50		Selesai	Satelit	Satelit	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 14 Desember 2020	14:10	15:50		Selesai	Citra Satelit BMKG	Citra Satelit BMKG	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
Dosen : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 18 September 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Transistor - 1	1. Rangkaian dasar transistor 2. Pengukuran tegangan pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 25 September 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Transistor - 2	1. Persamaan arus pada kaki kaki transistor 2. Pengukuran arus pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Karakteristik Transistor - 1	1. Memahami cara mengkaji karakteristik transistor 2. Memahami cara menghitung gain transistor	(25 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Switching Transistor	1. Memahami penerapan transistor sebagai saklar 2. Memahami penerapan transistor sebagai gerbang logika 3. Belajar menerapkan rangkaian pada breadboard Tinkercad	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Common Emitter	1. Memahami cara merangkai Common Emitter 2. Memahami cara mengukur tegangan input dan tegangan output Common Emitter 3. Memahami cara menghitung penguatan tegangan Common Emitter	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier	1. Memahami pengertian dan fungsi operational amplifier (op amp). 2. Memahami konfigurasi pin dan diagram rangkaian dalam IC op amp.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 6 November 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
Dosen : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Inverting Op Amp	1. Memahami cara merangkai inverting op amp. 2. Memahami cara merangkai dual power supply dengan baterai. 3. Memahami cara kerja op amp sebagai penguat.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 20 November 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Non Inverting Op Amp	1. Memahami cara merangkai non inverting op-amp. 2. Memahami cara kerja op-amp sebagai penguat non inverting. 3. Mengetahui perbedaan penguat inverting dan penguat non inverting.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 27 November 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier - 2	Melakukan studi literatur mengenai operational amplifier.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 4 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Penjumlah	1. Memahami cara menyusun rangkaian penjumlah menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian penjumlah.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 11 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Pengurang	1. Memahami cara menyusun rangkaian pengurang menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian pengurang.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 18 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 18 Januari 2021	13:00	13:20	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(24 / 25)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Transistor - 1	1. Rangkaian dasar transistor 2. Pengukuran tegangan pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Transistor - 2	1. Persamaan arus pada kaki kaki transistor 2. Pengukuran arus pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Karakteristik Transistor - 1	1. Memahami cara mengkaji karakteristik transistor 2. Memahami cara menghitung gain transistor	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Switching Transistor	1. Memahami penerapan transistor sebagai saklar 2. Memahami penerapan transistor sebagai gerbang logika 3. Belajar menerapkan rangkaian pada breadboard Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Common Emitter	1. Memahami cara merangkai Common Emitter 2. Memahami cara mengukur tegangan input dan tegangan output Common Emitter 3. Memahami cara menghitung penguatan tegangan Common Emitter	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier	1. Memahami pengertian dan fungsi operational amplifier (op amp). 2. Memahami konfigurasi pin dan diagram rangkaian dalam IC op amp.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Inverting Op-Amp	1. Memahami cara merangkai inverting op amp. 2. Memahami cara merangkai dual power supply dengan baterai. 3. Memahami cara kerja op amp sebagai penguat.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Non Inverting Op Amp	1. Memahami cara merangkai non inverting op amp. 2. Memahami cara kerja op amp sebagai penguat non inverting. 3. Mengetahui perbedaan penguat inverting dan penguat non inverting.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier - 2	Melakukan studi literatur mengenai operational amplifier.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Penjumlah	1. Memahami cara menyusun rangkaian penjumlah menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian penjumlah.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Pengurang	1. Memahami cara menyusun rangkaian pengurang menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian pengurang.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 18 Januari 2021	11:00	11:40	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Transistor - 1	1. Rangkaian dasar transistor 2. Pengukuran tegangan pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Transistor - 2	1. Persamaan arus pada kaki kaki transistor 2. Pengukuran arus pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Karakteristik Transistor-1	1. Memahami cara mengkaji karakteristik transistor 2. Memahami cara menghitung gain transistor	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Switching Transistor	1. Memahami penerapan transistor sebagai saklar 2. Memahami penerapan transistor sebagai gerbang logika 3. Belajar menerapkan rangkaian pada breadboard Tinkercad	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Common Emitter	1. Memahami cara merangkai Common Emitter 2. Memahami cara mengukur tegangan input dan tegangan output Common Emitter 3. Memahami cara menghitung penguatan tegangan Common Emitter	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier	1. Memahami pengertian dan fungsi operational amplifier (op amp). 2. Memahami konfigurasi pin dan diagram rangkaian dalam IC op amp.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
DOKUMEN DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Inverting Op Amp	1. Memahami cara merangkai inverting op amp. 2. Memahami cara merangkai dual power supply dengan baterai. 3. Memahami cara kerja op amp sebagai penguat.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Non Inverting Op-Amp	1. Memahami cara merangkai non inverting op-amp. 2. Memahami cara kerja op-amp sebagai penguat non inverting. 3. Mengetahui perbedaan penguat inverting dan penguat non inverting.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier - 2	Melakukan studi literatur mengenai operational amplifier.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Penjumlah	1. Memahami cara menyusun rangkaian penjumlah menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian penjumlah.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Pengurang	1. Memahami cara menyusun rangkaian pengurang menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian pengurang.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 18 Januari 2021	12:30	13:00	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Transistor - 1	1. Rangkaian dasar transistor 2. Pengukuran tegangan pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Transistor - 2	1. Persamaan arus pada kaki kaki transistor 2. Pengukuran arus pada transistor 3. Belajar simulasi menggunakan Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Karakteristik Transistor - 1	1. Memahami cara mengkaji karakteristik transistor 2. Memahami cara menghitung gain transistor	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Switching Transistor	1. Memahami penerapan transistor sebagai saklar 2. Memahami penerapan transistor sebagai gerbang logika 3. Belajar menerapkan rangkaian pada breadboard Tinkercad	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Common Emitter	1. Memahami cara merangkai Common Emitter 2. Memahami cara mengukur tegangan input dan tegangan output Common Emitter 3. Memahami cara menghitung penguatan tegangan Common Emitter	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier	1. Memahami pengertian dan fungsi operational amplifier (op amp). 2. Memahami konfigurasi pin dan diagram rangkaian dalam IC op amp.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	UTS Proyek Sederhana	Kegiatan UTS berlangsung dengan baik.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK ELEKTRONIKA II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Inverting Op Amp	1. Memahami cara merangkai inverting op amp. 2. Memahami cara merangkai dual power supply dengan baterai. 3. Memahami cara kerja op amp sebagai penguat.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Non Inverting Op-Amp	1. Memahami cara merangkai non inverting op-amp. 2. Memahami cara kerja op-amp sebagai penguat non inverting. 3. Mengetahui perbedaan penguat inverting dan penguat non inverting.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Operational Amplifier - 2	Melakukan studi literatur mengenai operational amplifier.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Penjumlah	1. Memahami cara menyusun rangkaian penjumlah menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian penjumlah.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 9 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Rangkaian Pengurang	1. Memahami cara menyusun rangkaian pengurang menggunakan op-amp. 2. Memahami cara kerja dan perhitungan rangkaian pengurang.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_37	Selesai	Proyek Akhir Sederhana	Arahan mengenai proyek akhir sederhana yang akan dikerjakan untuk memenuhi nilai Ujian Akhir Semester.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Senin, 18 Januari 2021	11:40	12:30	PJJ_37	Selesai	UAS Proyek Akhir Sederhana	Pengumpulan Laporan Proyek Akhir Sederhana	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
NAMA DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK KERJA LAPANGAN
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
DOKTOR/PENYUSUN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Pendahuluan, Perkembangan Peralatan Seismograf	Pendahuluan, Perkembangan Peralatan Seismograf	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Accelerograf (Bagian2, prinsip kerja dan operasionalnya)	Accelerograf (Bagian2, prinsip kerja dan operasionalnya)	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Accelerometer (Contoh, Spesifikasi, dan Pemeliharaannya)	Accelerometer (Contoh, Spesifikasi, dan Pemeliharaannya)	(25 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Intensitymeter	Intensitymeter	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Peralatan Ina-TEWS	Peralatan Ina-TEWS	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Perkembangan infrastruktur Ina TEWS	Perkembangan infrastruktur Ina TEWS	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	UTS	UTS	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
DOKUMEN DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Peralatan Geomagnetik	Peralatan Geomagnetik	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Praktek Akusisisi PPM	Praktek Akusisisi PPM	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Peralatan Monitoring Petir di BMKG	Peralatan Monitoring Petir di BMKG	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
13	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Peralatan Gaya Berat di BMKG	Peralatan Gaya Berat di BMKG	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Peralatan geolistrik	Peralatan geolistrik	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_21	Selesai	Review materi dan Persiapan UAS	Review materi dan Persiapan UAS	(23 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Kamis, 21 Januari 2021	10:50	13:20	PJJ_21	Selesai	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	(24 / 25)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Pendahuluan, Perkembangan Peralatan Seismograf	Pendahuluan, Perkembangan Peralatan Seismograf	(22 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
2	Jumat, 18 September 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Jumat, 25 September 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Accelerograf (Bagian2, prinsip kerja dan operasionalnya)	Accelerograf (Bagian2, prinsip kerja dan operasionalnya)	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Accelerometer (Contoh, Spesifikasi, dan Pemeliharaannya)	Accelerometer (Contoh, Spesifikasi, dan Pemeliharaannya)	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Intensiyometer	Intensiyometer	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Peralatan InaTEWS	Peralatan InaTEWS	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Perkembangan Infrastruktur InaTEWS	Perkembangan Infrastruktur InaTEWS	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
9	Jumat, 6 November 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	UTS	UTS	(22 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Jumat, 13 November 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Peralatan Geomagnetik	Peralatan Geomagnetik	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Jumat, 20 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Akuisisi Data Magnetik dengan PPM	Akuisisi Data Magnetik dengan PPM	(22 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Jumat, 27 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Peralatan Monitoring Petir di BMKG	Peralatan Monitoring Petir di BMKG	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
13	Jumat, 4 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Peralatan Gaya Berat	Peralatan Gaya Berat	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Jumat, 11 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Peralatan Geolistrik	Peralatan Geolistrik	(22 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Jumat, 18 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_21	Selesai	Review materi dan persiapan UAS	Review materi dan persiapan UAS	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Kamis, 14 Januari 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	(23 / 23)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
WAKTU DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Pengenalan Peralatan Pengamatan Geofisika, Perkembangan Peralatan Seismograf	Pengenalan Peralatan Pengamatan Geofisika, Perkembangan Peralatan Seismograf	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
2	Rabu, 16 September 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	Seismograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Tipe, Karakteristik, dan contohnya)	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
3	Rabu, 23 September 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Accelerograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Operasional)	Accelerograf (Bagian2, Prinsip Kerja, Operasional)	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
4	Rabu, 30 September 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Accelerograf (Spesifikasi, pemeliharaan sederhana)	Accelerograf (Spesifikasi, pemeliharaan sederhana)	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Intensitymeter	Intensitymeter	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Peralatan TEWS	Peralatan TEWS	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Perkembangan teknologi peralatan TEWS	Perkembangan teknologi peralatan TEWS	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
9	Rabu, 4 November 2020	14:10	15:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : PUJI ARIYANTO, SST, M.Si
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Rabu, 11 November 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Peralatan Geomagnetik	Peralatan Geomagnetik	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
11	Rabu, 18 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Magnetik (lanjutan) dan Aplikasi data magnetik	Peralatan Magnetik (lanjutan) dan Aplikasi data magnetik	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
12	Rabu, 25 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Peralatan Monitoring Kelistrikan Udara (Petir)	Peralatan Monitoring Kelistrikan Udara (Petir)	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
13	Rabu, 2 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Peralatan Pengamatan gaya berat di BMKG	Peralatan Pengamatan gaya berat di BMKG	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
14	Rabu, 9 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Metode Geolistrik	Metode Geolistrik	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
15	Rabu, 16 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_21	Selesai	Peralatan geolistrik	Peralatan geolistrik	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	
16	Jumat, 15 Januari 2021	10:50	13:20		Selesai	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	UAS Praktek Peralatan Pengamatan Geofisika I	(22 / 22)	PUJI ARIYANTO, SST, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_22	Selesai	Pendahuluan yang terdiri dari: Penyampaian silabus mata kuliah Praktikum Peralatan Pengamatan Geofisika, Sistematika Perkuliahan dan Materi ke I. Link Video Conference: meet.google.com/tfo-cgpb-yrw	Pendahuluan yang terdiri dari: Penyampaian silabus mata kuliah Praktikum Peralatan Pengamatan Geofisika, Sistematika Perkuliahan dan Materi berhasil disampaikan melalui video conference (Gmeet).	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_22	Selesai	Materi pengenalan Seismograf, Jenis-Jenisnya, Prinsip Kerjanya. Perkuliahan dilakukan Menggunakan Media Google Meet dengan link : meet.google.com/ozh-janv-bhh	Materi pengenalan Seismograf, Jenis-Jenisnya, Prinsip Kerjanya telah disampaikan melalui video conference (google meet).	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_22	Selesai	Pemberian Tugas Pada Pertemuan Ke-3	Pemberian Tugas Pada Pertemuan Ke-3 telah diberikan melalui forum kelas.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	15:50	16:40	PJJ_22	Selesai	Penyampaian materi peralatan geofisika berkaitan dengan Akselerograf. Materi akan diberikan melalui google meet: meet.google.com/vte-qinz-rbh	Penyampaian materi peralatan geofisika berkaitan dengan Akselerograf telah dilakukan melalui media google meet.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Materi tentang lanjutan dari Akselerometer dan Intensitimeter. Materi kuliah disampaikan melalui upload materi di forum kelas dan juga rekaman penjelasan melalui link. Link penjelasan materi adalah sebagai berikut : https://drive.google.com/file/d/1bh36RHSu-FmM8n6QMwK2qPx-3AMtbw9/view?usp=sharing	Materi tentang lanjutan dari Akselerometer dan Intensitimeter. Materi kuliah disampaikan melalui upload materi di forum kelas dan juga rekaman penjelasan melalui link. Link penjelasan materi adalah sebagai berikut : https://drive.google.com/file/d/1bh36RHSu-FmM8n6QMwK2qPx-3AMtbw9/view?usp=sharing telah disampaikan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Magnetometer, pengenalan alat magnetometer dan fungsinya. Materi direncanakan diberikan melalui upload materi dan juga recording penjelasan. Link nya untuk recording adalah sebagai berikut : https://drive.google.com/file/d/194JHwc3mrwGneW1PrEnsd9YveC-JKKGL/view?usp=sharing	Magnetometer, pengenalan alat magnetometer dan fungsinya. Materi direncanakan diberikan melalui upload materi dan juga recording penjelasan telah dilaksanakan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Materi tentang prosedur pengamatan absolute pada pengamatan medan magnet bumi menggunakan Deklinasi Inklinasi Magnetometer (DIM). Materi juga membahas tentang bagaimana cara leveling DIM dan membaca skala theodolite. Materi diberikan melalui upload materi dan recording. Link recording : https://drive.google.com/file/d/1p133_N_0vMW5xCatbPQ65tw_Fp4PFo3X/view?usp=sharing	Materi tentang prosedur pengamatan absolute pada pengamatan medan magnet bumi menggunakan Deklinasi Inklinasi Magnetometer (DIM). Materi juga membahas tentang bagaimana cara leveling DIM dan membaca skala theodolite. Materi diberikan melalui upload materi dan recording telah disampaikan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Jumat, 6 November 2020	08:20	10:00		Selesai	UTS Praktikum Peralatan Pengamatan Geofisika Menggunakan Computer Based Test (CBT)	UTS Praktikum Peralatan Pengamatan Geofisika Menggunakan Computer Based Test (CBT) telah dilaksanakan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA I
NAMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
KREDIT/SKS : 1 SKS
DURASI : 1-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Pertemuan ke-IX dengan materi praktik peralatan gravimeter. Materi akan diberikan melalui google meet dengan link : meet.google.com/rkx-brtn-ayn	Pertemuan ke-IX dengan materi praktik peralatan gravimeter. Materi yang diberikan melalui google meet telah dilaksanakan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Materi berkaitan dengan peralatan pengamatan teropong hilal (teleskop hilal). Materi akan diberikan melalui link berikut: meet.google.com/zmc-jzfo-arz	Materi berkaitan dengan peralatan pengamatan teropong hilal (teleskop hilal) telah disampaikan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Materi tentang prosedur pengamatan menggunakan teropong hilal. Video tutorial dapat dilihat melalui link berikut: https://drive.google.com/file/d/1vHbK7PvqPP1CBw_FX3pjFqxlrek4x09Q/view?usp=sharing	Materi tentang prosedur pengamatan menggunakan teropong hilal telah disampaikan melalui upload materi melalui forum kelas.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Jumat, 27 November 2020	09:10	10:50		Selesai	Materi pertemuan tentang peralatan geolistrik/resistivitymeter. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas.	Materi pertemuan tentang peralatan geolistrik/resistivitymeter. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas telah disampaikan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Pembahasan resistivity dan GPS. Materi diberikan melalui google meet dengan link berikut: meet.google.com/esi-axkg-tqu	Pembahasan resistivity dan GPS telah disampaikan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	Presentasi kelompok.	Presentasi kelompok telah dilaksanakan dan masing-masing kelompok telah presentasi melalui gmeet dan mengirimkan paparan presentasi ke email.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Kamis, 21 Januari 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS dengan menggunakan metode CBT	UAS dengan menggunakan metode CBT telah dilaksanakan.	(23 / 23)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
MA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Pengoperasian peralatan mikrotremor array (SPAC)	Peralatan mikrotremor array digunakan untuk mengetahui ketebalan lapisan sedimen permukaan dan klasifikasi profil tanah (Classification Site) berdasarkan nilai kecepatan gelombang sekunder sedalam 30m. Materi diatas adalah cara pengoperasiannya. video praktiknya akan dikirim ke email kelas (mohon lampirkan email kelasnya).	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 18 September 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Lightning Detector	Instalasi dan SOP pemeliharaan LD	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 25 September 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Gravimeter	instrumentasi gravimeter relative, cara pengoperasian Scintrex CG-5	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Magnetometer	pengukuran variasi medan magnet dan cara pengoperasian GSM-19T	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Teleskop Rukyat Hilal	Mengetahui Penentuan Rukyat Hilal dan SOP Penggunaan Teleskop Rukyat Hilal	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Sensor Earthquake Early Warning Sensor	SOP Instalasi dan Trouble shooting Sensor EEWS	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Receiver EEWS	Desiminasi Receiver EEWS dan instalasinya	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 6 November 2020	12:30	14:10		Selesai	UTS	Berjalan lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
Dosen : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	12:30	14:10		Selesai	Desiminasi InaTEWS	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 20 November 2020	12:30	14:10		Selesai	intensitymeter	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 27 November 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Accelerometer	Lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 4 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Sistem power supply stasiun seismik	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 18 Desember 2020	12:30	14:10		Selesai	metadata stasiun seismik	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Selasa, 29 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_52	Selesai	Web Monitoring PGT	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
MA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Praktik Pengoperasian mikrotremor array (SPAC)	Peralatan mikrotremor array digunakan untuk mengetahui ketebalan lapisan sedimen permukaan dan klasifikasi profil tanah (Classification Site) berdasarkan nilai kecepatan gelombang sekunder sedalam 30m. Materi diatas adalah cara pengoperasiannya. video praktiknya akan dikirim ke email kelas (mohon lampirkan email kelasnya).	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 18 September 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Lightning Detector	instalasi dan SOP pemeliharaan LD	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 25 September 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Gravimeter	instrumentasi gravimeter relative, cara pengoperasian Scintrex CG-5	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Magnetometer	pengukuran variasi medan magnet dan cara pengoperasian GSM-19T	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	09:10	10:50		Selesai	Teleskop Rukyat Hilal	Mengetahui penentuan hilal dan SOP penggunaan teleskop hilal	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Sensor Earthquake Early Warning Sensor	SOP Instalasi dan Trouble shooting Sensor EEWS	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Receiver EEWS	Desiminasi Receiver EEWS dan instalasinya	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 6 November 2020	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS berjalan lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
NAMA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	09:10	10:50		Selesai	Diseminasi InaTEWS	Lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 20 November 2020	09:10	10:50		Selesai	Intensiyometer	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 27 November 2020	09:10	10:50		Selesai	Accelerometer	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 4 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	sistem power supply di stasiun seismik	lancar dan tertib	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 18 Desember 2020	09:10	10:50		Selesai	metadata stasiun seismik	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Selasa, 29 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_52	Selesai	Web monitoring PGT	lancar dan sukses	(29 / 29)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
DOKUMEN DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Praktik Peralatan Mikrotremor Array (SPAC)	Peralatan mikrotremor array digunakan untuk mengetahui ketebalan lapisan sedimen permukaan dan klasifikasi profil tanah (Classification Site) berdasarkan nilai kecepatan gelombang sekunder sedalam 30m. Materi diatas adalah cara pengoperasiannya. video praktiknya akan dikirim ke email kelas (mohon lampirkan email kelasnya).	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Lightning Detector	Instalasi dan pemeliharaan LD	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Gravimeter	instrumentasi Gravimeter, Oprasional Scintrex CG-5	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Magnetometer	pengukuran variasi medan magnet dan cara pengoperasian GSM-19T	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	teropong rukyat hilal	Mengetahui mengenai penentuan Hilal dan pengoperasian teropong rukyat hilal	(29 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Sensor Earthquake Early Warning Sensor	SOP Instalasi dan Trouble shooting Sensor EEWS	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Receiver EEWS	Desiminasi Receiver EEWS dan instalasinya	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS sudah teralisasi, UTS berjalan tertib dan lancar	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN GEOFISIKA II
DOKUMEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Diseminasi InaTEWS	Lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Intensiyometer	Lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10		Selesai	Accelerometer	Lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	sistem power suply di stasiun seismik	lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10		Selesai	metadata stasiun seismik	lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Selasa, 29 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_52	Selesai	Web Monitoring PGT	Lancar dan sukses	(30 / 30)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM

MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si

REDIT/SKS : 1 SKS

LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	1. Paparan awal tentang Peralatan Meteorologi Maritim	1. Paparan awal tentang Peralatan Meteorologi Maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	2. dasar Meteo maritim dan Jaringan Observasi Meteorologi Maritim	Dasar meteo Maritim dan jaringan Observasi Meteorologi Maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	Maintenance pada AWS maritim	Maintenance pada AWS maritim	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	Presentasi Maintenance/ Perawatan AWS Maritim	Presentasi Maintenance/ Perawatan AWS Maritim	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_36	Selesai	Perhitungan Arah dan Kecapatan Angin Sebenarnya pada AWS Kapal	Perhitungan Arah dan Kecapatan Angin Sebenarnya pada AWS Kapal	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Prinsip Kerja Alat Ukur Pasang Surut Air laut	Prinsip Kerja Alat Ukur Pasang Surut Air laut	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	14:10	15:50		Selesai	Instalasi dan Maintenance Buoy	Instalasi dan Maintenance Buoy	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	14:10	15:00		Selesai	Praktek HF radar	Praktek HF radar	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM

MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si

REDIT/SKS : 1 SKS

LAS : I-3A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 10 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Tugas HF Radar Ada dua merk HF Radar yang digunakan yaitu CODAR dan WERA. Carilah bagaimana prinsip kerja dari masing-masing merk tersebut secara detail dan frekwensi yang digunakan	Tugas HF Radar Ada dua merk HF Radar yang digunakan yaitu CODAR dan WERA. Carilah bagaimana prinsip kerja dari masing-masing merk tersebut secara detail dan frekwensi yang digunakan	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Selasa, 17 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Glider	Glider	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 24 November 2020	14:10	15:50		Selesai	Three group in US Building Sea Glider	Three group in US Building Sea Glider	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 1 Desember 2020	14:10	15:50		Selesai	Presentasi ADCP	Presentasi ADCP	(22 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 8 Desember 2020	14:10	15:50		Selesai	Tugas satelit BMKG	Tugas satelit BMKG	(25 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 15 Desember 2020	14:10	15:50		Selesai	Presentasi Citra satelit BMKG	Presentasi Citra satelit BMKG	(24 / 25)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Pendahuluan, pengenalan materi dan pengenalan meteorologi maritim	Pendahuluan, perkenalan siswa, pemberian materi tentang pengenalan meteorologi maritim, pengamatan dan peralatan yang digunakan pada bidang meteorologi maritim.	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Kamis, 17 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Cuaca Portable (1)	Peralatan Cuaca Portable (Barometer Aneroid dan Psychrometer Sling / Assman)	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Kamis, 24 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Angin (portable Anemometer)	Prinsip dasar pembacaan angin di kapal menggunakan hand anemometer	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Visibility dan Suhu Muka Laut	standar pengamatan visibility secara manual maupun menggunakan alat, serta pemahaman penggunaan termometer konvensional dalam mengukur suhu muka laut, pengenalan sensor suhu air	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengamatan gelombang laut	Pengamatan gelombang laut, identifikasi jenis gelombang, tata cara pengamatan dan peralatan yang digunakan	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Pasang Surut	Proses terjadinya pasang surut, tipe pasang surut, prinsip kerja peralatan pasang surut	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	proses pembentukan arus, metode pengamatan, peralatan pengamatan arus	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Kamis, 5 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	UTS	UTS via CBT-SIMAS	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-3B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
10	Kamis, 12 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan AWS Maritim	Pengenalan AWS, sensor, pemasangan dan bagan-bagan AWS Maritim	(22 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
9	Kamis, 19 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Marine Weather Buoy	Pengenalan Mooring Buoy dan Drifting Buoy	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Kamis, 26 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Penginderaan Jarak Jauh Meteorologi Maritim	Pengenalan satelit dan HF Radar	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Kamis, 3 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Pengenalan HF Radar	Pengenalan HF Radar dan sistem kerjanya	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Kamis, 10 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Wave Glider	Pengenalan Peralatan Wave Glider	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Kamis, 17 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Rancang Bangun Peralatan Meteorologi Maritim	Review jurnal dan makalah yang berkaitan dengan Rancang Bangun Peralatan Meteorologi Maritim	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Rabu, 20 Januari 2021	11:00	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	UAS Via CBT	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM

MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.

REDIT/SKS : 1 SKS

LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Pendahuluan, pengenalan materi dan pengenalan meteorologi maritim	Pendahuluan, perkenalan siswa, pemberian materi tentang pengenalan meteorologi maritim, pengamatan dan peralatan yang digunakan pada bidang meteorologi maritim.	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Selasa, 15 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Cuaca Portable (1)	Peralatan Cuaca Portable (Barometer Aneroid dan Psychrometer Sling / Assman)	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Selasa, 22 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Angin (portable Anemometer)	Prinsip dasar pembacaan angin di kapal menggunakan hand anemometer	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Selasa, 29 September 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Visibility dan Suhu Muka Laut	standar pengamatan visibility secara manual maupun menggunakan alat, serta pemahaman penggunaan termometer konvensional dalam mengukur suhu muka laut, pengenalan sensor suhu air	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Gelombang Laut	Pengenalan pengamatan gelombang di laut, proses terbentuknya gelombang, dan peralatan yang digunakan dalam pengamatan gelombang	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengamatan pasang surut	Pengenalan peralatan pengamatan pasang surut, pembacaan data dan pengaksesan data	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengukur arus laut	Pengenalan arus laut, Metode pengamatan arus laut (euren, lagrange), peralatan pengamatan arus laut	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Selasa, 3 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	UTS	UTS via CBT	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM

MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.

REDIT/SKS : 1 SKS

LAS : I-3C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	AWS Maritim	Pengenalan peralatan AWS Maritim	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Selasa, 17 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Pengenalan peralatan Buoy	Pemahaman terkait peralatan Mooring Buoy dan Drifter Buoy	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Selasa, 24 November 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Penginderaan Jarak Jauh Meteorologi Maritim	Pengenalan satelit dan HF Radar	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Selasa, 1 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	HF Radar	Pengenalan terkait HF Radar dan mekanisme pengamatannya	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Selasa, 8 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Wave Glider	Pengenalan Peralatan Wave Glider	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Selasa, 15 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_4	Selesai	Rancang Bangun Peralatan Meteorologi Maritim	Review hasil penelitian dan kajian terkait rancang bangun peralatan pengamatan meteorologi maritim	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Rabu, 20 Januari 2021	09:10	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	UAS Via CBT	(22 / 22)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Pendahuluan, pengenalan materi dan pengenalan meteorologi maritim	Pendahuluan, perkenalan siswa, pemberian materi tentang pengenalan meteorologi maritim, pengamatan dan peralatan yang digunakan pada bidang meteorologi maritim.	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan Meteorologi Maritim Portable (1)	Peralatan Meteorologi Maritim Portable (Barometer aneroid dan psychrometer)	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Angin (portable Anemometer)	Prinsip dasar pembacaan angin di kapal menggunakan hand anemometer	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Visibility dan Suhu Muka Laut	standar pengamatan visibility secara manual maupun menggunakan alat, serta pemahaman penggunaan termometer konvensional dalam mengukur suhu muka laut, pengenalan sensor suhu air	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengamatan gelombang laut	Pengamatan gelombang laut, identifikasi jenis gelombang, tata cara pengamatan dan peralatan yang digunakan	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan Pengamatan Pasang Surut	Proses terjadinya pasang surut, tipe pasang surut, prinsip kerja peralatan pasang surut	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan pengamatan arus laut	proses pembentukan arus laut, metode pengamatan dan peralatan pengamatan arus laut	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	UTS	UTS via CBT	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN METEOROLOGI MARITIM
MA DOSEN : Ahmad Fadlan, SST., M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-3D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Peralatan AWS Maritim	Pengenalan AWS Maritim, Sensor, Pemasangan dan Bagan-bagannya	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Marine Weather Buoy	Pengenalan Mooring Buoy dan Drifting Buoy	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Penginderaan Jarak Jauh Maritim	Pengenalan satelit dan HF Radar	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Pengenalan HF Radar	Pengenalan HF Radar dan sistem kerjanya	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Wave Glider	Pengenalan Peralatan Wave Glider	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
14	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_4	Selesai	Rancang Bangun Peralatan Meteorologi Maritim	Revie jurnal dan makalah berkaitan dengan rancang bangun peralatan meteorologi maritim	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	
15	Rabu, 20 Januari 2021	10:00	10:50		Selesai	Ujian Akhir Semester	UAS Via CBT	(23 / 23)	Ahmad Fadlan, SST., M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Pengantar Bahasa Pemrograman Prolog	Pengantar Bahasa Pemrograman Prolog	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Penggunaan Predikat Pada Prolog	Penggunaan Predikat Pada Prolog	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Penggunaan Predikat Pada Prolog Lanjutan	Penggunaan Predikat Pada Prolog Lanjutan	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Backtracking (Lacakbalik) Pada Prolog	Backtracking (Lacakbalik) Pada Prolog	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Membuat Aplikasi Pilihan Menu Pada Prolog	Membuat Aplikasi Pilihan Menu Pada Prolog	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Aplikasi Sistem Pakar dengan Prolog	Aplikasi Sistem Pakar dengan Prolog	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Logika Fuzzy - Tsukamoto Inference	Logika Fuzzy - Tsukamoto Inference	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Logika Fuzzy - Sugeno dan Mamdani Inference	Logika Fuzzy - Sugeno dan Mamdani Inference	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Dasar Matlab	Dasar Matlab	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Matlab GUI	Matlab GUI	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	Logika Fuzzy dengan Matlab Toolbox	Logika Fuzzy dengan Matlab Toolbox	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	GUI Matlab - Aplikasi Fuzzy Mamdani	GUI Matlab - Aplikasi Fuzzy Mamdani	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Rabu, 13 Januari 2021	10:00	11:40	PJJ_42	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
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	Kamis, 10 September 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus, Referensi, Satuan Acara Perkuliahan, Jadwal Perkuliahan, Tata tertib Perkuliahan, dan Penilaian Perkuliahan	Pendahuluan dan panduan perkuliahan: Silabus, Referensi, Satuan Acara Perkuliahan, Jadwal Perkuliahan, Tata tertib Perkuliahan, dan Penilaian Perkuliahan	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Pengenalan Aplikasi SWI Prolog	Pengenalan Aplikasi SWI Prolog	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
3	Kamis, 1 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan dan syntax dalam aplikasi SWI Prolog untuk menuliskan fakta, rules, query serta membuat struktur data pada suatu permasalahan sederhana.	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan dan syntax dalam aplikasi SWI Prolog untuk menuliskan fakta, rules, query serta membuat struktur data pada suatu permasalahan sederhana.	(27 / 29)	SUHARNI, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	15:00	16:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog untuk menyelesaikan permasalahan sederhana.	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog untuk menyelesaikan permasalahan sederhana.	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 14 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai logika predikat dalam prolog	Taruna dapat memahami dan menguasai logika predikat dalam prolog	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada pohon kepurusan untuk menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan bidang MKG	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada pohon kepurusan untuk menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan bidang MKG	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada Algoritma Forward Chaining dan Backward Chaining	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada Algoritma Forward Chaining dan Backward Chaining	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Implementasi Teorema Bayes	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Implementasi Teorema Bayes	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang sistem fuzzy Logic menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang sistem fuzzy Logic menggunakan Matlab	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Sistem Fuzzy Logic menggunakan Matlab untuk kaidah fuzzy dan tampilan sistem fuzzy	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Sistem Fuzzy Logic menggunakan Matlab untuk kaidah fuzzy dan tampilan sistem fuzzy	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Clustering pada Jaringan Syaraf Tiruan menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Clustering pada Jaringan Syaraf Tiruan menggunakan Matlab	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
14	Kamis, 17 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang implementasi adaptive network-based fuzzy inference system (ANFIS) menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang implementasi adaptive network-based fuzzy inference system (ANFIS) menggunakan Matlab	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
15	Kamis, 14 Januari 2021	12:30	14:10		Selesai	Ujian Akhir Semester : Project Tugas Besar	Ujian Akhir Semester : Project Tugas Besar	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Pengenalan aplikasi SWI Prolog	Pengenalan aplikasi SWI Prolog	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan dan syntax dalam aplikasi SWI Prolog untuk menuliskan fakta, rules, query serta membuat struktur data pada suatu permasalahan sederhana.	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan dan syntax dalam aplikasi SWI Prolog untuk menuliskan fakta, rules, query serta membuat struktur data pada suatu permasalahan sederhana.	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	13:20	15:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog untuk menyelesaikan permasalahan sederhana.	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog untuk menyelesaikan permasalahan sederhana.	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai logika predikat menggunakan prolog	Taruna dapat memahami dan menguasai logika predikat menggunakan prolog	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada pohon kepurusan untuk menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan bidang MKG	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada pohon kepurusan untuk menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan bidang MKG	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	15:00	16:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada Algoritma Forward Chaining dan Backward Chaining	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang penggunaan aplikasi SWI Prolog pada Algoritma Forward Chaining dan Backward Chaining	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 30)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PAKAR
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Implementasi Teorema Bayes	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Implementasi Teorema Bayes	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang sistem fuzzy Logic menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang sistem fuzzy Logic menggunakan Matlab	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Sistem Fuzzy Logic menggunakan Matlab untuk kaidah fuzzy dan tampilan sistem fuzzy	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Sistem Fuzzy Logic menggunakan Matlab untuk kaidah fuzzy dan tampilan sistem fuzzy	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Clustering pada Jaringan Syaraf Tiruan menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang Clustering pada Jaringan Syaraf Tiruan menggunakan Matlab	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang implementasi adaptive network-based fuzzy inference system (ANFIS) menggunakan Matlab	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang merancang implementasi adaptive network-based fuzzy inference system (ANFIS) menggunakan Matlab	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 12 Januari 2021	12:30	14:10		Selesai	Ujian Akhir Semester : Project Tugas Besar	Ujian Akhir Semester : Project Tugas Besar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Perkenalan dan pengenalan mata kuliah	Perkenalan dan pengenalan mata kuliah	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Praktik Pengukuran Resistansi Insulasi	Taryna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi insulasi, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Masing- masing taruna mencari satu judul jurnal ilmiah dengan topik sistem proteksi petir, kemudian diresume. Setiap taruna harus dengan judul jurnal ilmiah yang berbeda. Resume Jurnal dikumpul paling lambat tanggal 09 Oktober 2020 jam 21.00 WIB	Taruna mengumpulkan tugas resume paper	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pengukuran Resistansi Rendah. Diberikan materi mengenai pengukuran resistansi rendah dan manfaatnya	Diberikan pertanyaan kepada taruna pada forum kelas terkait materi, jawab dari taruna akan dinilai sebagai indikator keberhasilan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Sabtu, 31 Oktober 2020	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 2 Titik melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Baca Peraturan Ujian di Google Classroom	Taruna mengerjakan soal ujian yang dibagikan dengan batasan waktu yang telah ditetapkan sebelumnya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 8 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Kabel melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201**

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
 MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
 EDIT/SKS : 1 SKS
 LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 9 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode Wenner melalui slide presentasi yang telah dibagikan. Taruna diberikan tugas mandiri perorang, untuk menganalisis perbedaan, kelebihan dan kekurangan setiap metode pengukuran tahanan pembumian (2 kabel, 3-4 kabel, dan wenner). Tugas dikumpulkan di google classroom denan tepat waktu Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni mempelajari bahan presentasi yang diberikan, kemudian mengerjakan tugas yang diberikan dan mengumpulkannya pada google classroom.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Jumat, 4 Desember 2020	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. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 11 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 12 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami PPengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 30 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 13 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Senin, 4 Januari 2021	07:30	09:10		Selesai	Presentasi instalasi sistem proteksi petir terpadu	Diberikan pemaparan materi terkait instalasi sistem proteksi petir terpadu melalui aplikasi online meeting zoom	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Jumat, 22 Januari 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	UAS T50152	UAS T50152	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR

MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT

REDIT/SKS : 1 SKS

ALAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	12:30	13:20		Selesai	Perkenalan dan pengenalan mata kuliah	Perkenalan dan Pengenalan Matakuliah	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Jumat, 18 September 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Jumat, 2 Oktober 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Praktik Pengukuran Resistansi Insulasi	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi insulasi, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Jumat, 9 Oktober 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Masing- masing taruna mencari satu judul jurnal ilmiah dengan topik sistem proteksi petir, kemudian diresume. Setiap taruna harus dengan judul jurnal ilmiah yang berbeda. Resume Jurnal dikumpul paling lambat tanggal 10 Oktober 2020 jam 01.00 WIB	Taruna mengumpulkan tugas resume paper	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Jumat, 23 Oktober 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pengukuran Resistansi Rendah. Diberikan materi mengenai pengukuran resistansi rendah dan manfaatnya	Diberikan tugas diskusi kepada taruna dan taruna menjawabnya pada aplikasi simas	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Sabtu, 31 Oktober 2020	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 2 Titik melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Jumat, 6 November 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Baca Peraturan Ujian di Google Classroom	Taruna mengerjakan soal ujian yang dibagikan dengan batasan waktu yang telah ditetapkan sebelumnya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Jumat, 20 November 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 8 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Kabel melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 November 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 9 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode Wenner melalui slide presentasi yang telah dibagikan. Taruna diberikan tugas mandiri perorang, untuk menganalisis perbedaan, kelebihan dan kekurangan setiap metode pengukuran tahanan pembumian (2 kabel, 3-4 kabel, dan wenner). Tugas dikumpulkan di google classroom denan tepat waktu Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni mempelajari bahan presentasi yang diberikan, kemudian mengerjakan tugas yang diberikan dan mengumpulkannya pada google classroom.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Jumat, 4 Desember 2020	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. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Jumat, 11 Desember 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 9 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Jumat, 18 Desember 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 12 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami PPengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 30 Desember 2020	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 13 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Senin, 4 Januari 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Sistem Proteksi Petir Terpadu	Diberikan pemaparan materi terkait instalasi sistem proteksi petir terpadu melalui aplikasi online meeting zoom	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Jumat, 22 Januari 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	UAS T50152	UAS T50152	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Perkenalan dan Pengenalan Mata Kuliah	Perkenalan dan pengenalan Mata kuliah	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Jumat, 18 September 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	Proteksi Petir dan Pengenalan cara kerja alat pengukurannya	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Jumat, 2 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Praktik Pengukuran Resistansi Insulasi	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi insulasi, memahaminya dan mendiskusikannya	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Jumat, 9 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Masing- masing taruna mencari satu judul jurnal ilmiah dengan topik sistem proteksi petir, kemudian diresume. Setiap taruna harus dengan judul jurnal ilmiah yang berbeda. Resume Jurnal dikumpul paling lambat tanggal 09 Oktober 2020 jam 23.00 WIB	Taruna mengumpulkan tugas resume paper	(29 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Jumat, 23 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pengukuran Resistansi Rendah. Diberikan materi mengenai pengukuran resistansi rendah dan manfaatnya	Diberikan pertanyaan kepada taruna pada forum kelas terkait materi, jawab dari taruna akan dinilai sebagai indikator keberhasilan.	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Sabtu, 31 Oktober 2020	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 2 Titik melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi pembumian menggunakan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Jumat, 6 November 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Lihat Peraturan Ujian di Google Classroom	Taruna mengerjakan soal ujian yang dibagikan dengan batasan waktu yang telah ditetapkan sebelumnya	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Jumat, 20 November 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 8 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode 3 dan 4 Kabel melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas dan video yang telah dibagikan melalui google classroom. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni menonton video demonstrasi praktik pengukuran resistansi tanah dengan metode dua titik, memahaminya dan mendiskusikannya	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 27 November 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 9 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Resistansi Pembumian Menggunakan Metode Wenner melalui slide presentasi yang telah dibagikan. Taruna diberikan tugas mandiri perorang, untuk menganalisis perbedaan, kelebihan dan kekurangan setiap metode pengukuran tahanan pembumian (2 kabel, 3-4 kabel, dan wenner). Tugas dikumpulkan di google classroom denan tepat waktu Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna dan Taruni mempelajari bahan presentasi yang diberikan, kemudian mengerjakan tugas yang diberikan dan mengumpulkannya pada google classroom.	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Jumat, 4 Desember 2020	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. Selamat Belajar. Terima Kasih	Taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Tegangan melalui slide presentasi yang telah dibagikan di simas	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Jumat, 11 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 9 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran impedansi loop ZL (L-PE) dan pengukuran arus hubung singkat prospektif Ipsc melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Jumat, 18 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 12 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami PPengukuran Residual Circuit Device melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 30 Desember 2020	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	Pada perkuliahan Jarak Jauh pertemuan ke 13 ini, diharapkan taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	taruna mempelajari dan memahami Pengukuran tegangan kontak VC dan tahanan Pembumian Re tanpa RCD Tripping melalui slide presentasi yang telah dibagikan.	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Senin, 4 Januari 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Instalasi Sistem Proteksi Petir Terpadu	Diberikan pemaparan materi terkait instalasi sistem proteksi petir terpadu melalui aplikasi online meeting zoom	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Jumat, 22 Januari 2021	09:10	10:50	PJJ_48	Selesai	UAS T50152	UAS T50152	(30 / 30)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
MA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	10:50	PJJ_57	Selesai	Pengantar	Pengenalan aktifitas Kalibrasi baik di laboratorium maupun lapang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	10:50	PJJ_57	Selesai	Istilah dasar Kalibrasi	Menjelaskan istilah-istilah yang dipergunakan dalam melakukan kalibrasi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	10:50	PJJ_57	Selesai	Perhitungan ketidakpastian 1	Perhitungan ketidakpastian Tipe A, Pengisian Form Kalibrasi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_57	Selesai	Perhitungan ketidakpastian 2	Perhitungan ketidakpastian tipe B, identifikasi komponen ketidakpastian, penentuan tipe distribusi data, penentuan ketidakpastian baku, ketidakpastian relatif, faktor cakupan, rentang paruh, derajat kebebasan	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_57	Selesai	Perhitungan ketidakpastian 3	perhitungan koefisien sensitifitas, ketidakpastian baku gabungan, dan derajat kebebasan efektif, dan ketidakpastian terentang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Termometer Kaca	Persiapan kaliibrasi, Pelaksanaan kalibrasi, Perhitungan kalibrasi, penentuan model matematis dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi termometer kaca	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Selasa, 3 November 2020	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Selasa, 10 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Termometer Digital dan Analog	Metode kalibrasi dan perhitunga ketidakpastian pada kalibrasi termometer digital dan analog	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 17 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kelembapan Udara	Persiapan, metode, dan perhitungan ketidakpastian kalibrasi alat ukur kelembapan udara	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Selasa, 24 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin	Metode Kalibrasi, Persiapan, dan perhitungan ketidakpastian kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Penakar Hujan	Persiapan, Metode Kalibrasi dan Perhitungan Ketidakpastian pada kalibrasi Penakar hujan	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	Persiapan, Metode Kalibrasi, dan Perhitungan ketidakpastian kalibrasi alat ukur tekanan udara	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Kalibrasi Lapang	Persiapan, Metode Kalibrasi, perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi lapang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Selasa, 22 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	Inhomogenitas Media	Inhomogenitas Media	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI

MA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT

REDIT/SKS : 2 SKS

LAS : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	15:50		Selesai	Pendahuluan	Pengenalan aktifitas Kalibrasi baik di laboratorium maupun lapang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	15:50		Selesai	Istilah dasar Kalibrasi	Menjelaskan istilah-istilah yang dipergunakan dalam melakukan kalibrasi	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 21 September 2020	12:30	15:50	PJJ_57	Selesai	Perhitungan ketidakpastian 1	Pengisian form kalibrasi, perhitungan ketidakpastian tipe A	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Perhitungan ketidakpastian 2	Perhitungan ketidakpastian tipe B, identifikasi komponen ketidakpastian, penentuan tipe distribusi data, penentuan ketidakpastian baku, ketidakpastian relatif, faktor cakupan, rentang paruh, derajat kebebasan	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Perhitungan ketidakpastian 3	perhitungan koefisien sensitifitas, ketidakpastian baku gabungan, dan derajat kebebasan efektif, dan ketidakpastian terentang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi Termometer Kaca	Persiapan kaliibrasi, Pelaksanaan kalibrasi, Perhitungan kalibrasi, penentuan model matematis dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi termometer kaca	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Senin, 2 November 2020	12:30	15:50		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Senin, 9 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi termometer Analog dan Digital	Metode kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian Kalibrasi termometer Analog dan Digital	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
Dosen : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
Kelas : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 16 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Kelembapan Udara	Metode kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian alat ukur kelembapan udara	(26 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 23 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin	Persiapan, Metode dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi alat ukur arah dan kecepatan angin	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Senin, 30 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi penakar Hujan	persiapan, metode kalibrasi, dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi penakar hujan	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 7 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Udara	Metode Kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi tekanan udara	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Senin, 14 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Kalibrasi Lapang	Persiapan, Metode Kalibrasi dan perhitungan ketidakpastian pada kalibrasi lapang	(29 / 29)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Senin, 21 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Inhomogenitas media	Inhomogenitas media	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
MA DOSEN : DIAN PREMANA
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	perkenalan teknik kalibrasi peralatan meteorologi dan klimatologi	perkenalan teknik kalibrasi peralatan meteorologi dan klimatologi	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
2	Senin, 14 September 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Penjelasan tentang Kalibrasi melalui aplikasi ZOOM	pengertian apa itu kalibrasi dan pengukuran	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
3	Senin, 21 September 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Penjelsan Peralatan pengamatan tekanan Udara	menjelaskan tentang cara kerja dan pemeliharaan peralatan Tekanan Udara	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
4	Senin, 28 September 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	penjelasan Kalibrasi Peralatan Tekanan Udara,	Menjelaskan teknik kalibrasi Peralatan Tekanan Udara untuk di Laboratorium Kalibrasi	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
5	Senin, 5 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Penjelasan tentang peralatan pengamatan temperatur udara	menjelaskan tentang jenis dan tipe termometer yang ada, seperti termometer gelas, termometer analog dan termometer digital	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
6	Senin, 12 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Penjelasan tentang pemeliharaan dan teknik kalibrasi untuk peralatan temperatur udara	Menjelaskan tentang pemeliharaan dan teknik kalibrasi peralatan temperatur di Laboratorium kalibrasi	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
7	Senin, 19 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Penjelasan pemeliharaan dan teknik kalibrasi peralatan temperatur	menjelaskan teknik kalibrasi peralatan temperatur untuk di Lapang dan memberikan tugas untuk membuat diagram bagian dari ISO/IEC 17025:2017?	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
8	Senin, 26 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(30 / 30)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI
MA DOSEN : DIAN PREMANA
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan ketertelusuran peralatan yang ada di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	menjelaskan ketertelusuran peralatan yang ada di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
10	Senin, 9 November 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan besaran satuan dan turunan	menjelaskan besaran satuan dan turunan	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
11	Senin, 16 November 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan teknik kalibrasi dan pemeliharaan peralatan Meteorologi dan Klimatologi untuk peralatan Curah hujan (OBS dan Tipping Bucket) .	menjelaskan teknik kalibrasi dan pemeliharaan peralatan Meteorologi dan Klimatologi untuk peralatan Curah hujan (OBS dan Tipping Bucket) .	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
12	Senin, 23 November 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan tentang teknik dan kalibrasi peralatan meteorologi dan klimatologi.	menjelaskan kalibrasi kecepatan angin dan arah angin	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
13	Senin, 30 November 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan teknik kalibrasi Peralatan Klimatologi dan Geofisika	menjelaskan teknik kalibrasi Peralatan Klimatologi dan Geofisika, (peralatan HVAS dan Gravitimeter)	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
14	Senin, 7 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	menjelaskan praktek kalibrasi dan pemeliharaan peralatan MKG	menjelaskan praktek kalibrasi dan pemeliharaan peralatan Geofisika	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
15	Senin, 14 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Melakukan Review Hasil Materi Praktek dan Pemeliharaan Peralatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	Melakukan Review Hasil Materi Praktek dan Pemeliharaan Peralatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	(30 / 30)	DIAN PREMANA	
16	Senin, 21 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_58	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(30 / 30)	DIAN PREMANA	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7A

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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7A

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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7B

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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7B

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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : PROPOSAL SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
 MA DOSEN : SUHARNI, M.T
 EDIT/SKS : 2 SKS
 LAS : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Konsep dasar satelit dan pemanfaatan satelit	Konsep dasar satelit dan pemanfaatan satelit	(30 / 31)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Instrumen dan Orbit Satelit (komponen satelit, platform satelit, sensor pada satelit, jenis-jenis satelit, komponen sistem peluncuran luar angkasa, cara kerja komunikasi satelit, komunikasi antar satelit, transmisi data satelit, frekuensi satelit, Field of View satelit, periode orbit satelit, dan tipe-tipe orbit satelit)	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang Instrumen dan Orbit Satelit (komponen satelit, platform satelit, sensor pada satelit, jenis-jenis satelit, komponen sistem peluncuran luar angkasa, cara kerja komunikasi satelit, komunikasi antar satelit, transmisi data satelit, frekuensi satelit, Field of View satelit, periode orbit satelit, dan tipe-tipe orbit satelit)	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang prinsip penginderaan jauh (komponen, aplikasi, platform, resolusi, proses, pengolahan data, interaksi energi) dan spectrum gelombang elektromagnetik.	Taruna dapat memahami tentang prinsip penginderaan jauh (komponen, aplikasi, platform, resolusi, proses, pengolahan data, interaksi energi) dan spectrum gelombang elektromagnetik.	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang space and ground segment	Taruna dapat memahami tentang space and ground segment	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang karakteristik dasar dari instrumen satelit	Taruna dapat memahami tentang karakteristik dasar dari instrumen satelit	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	09:10	10:50	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang Instrument Classification pada Satelit	Taruna dapat memahami tentang Instrument Classification pada Satelit	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 3 November 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : SATELIT CUACA
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 10 November 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang satellite programmes	Taruna dapat memahami tentang satellite programmes	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang Satellite Programmes berupa operational meteorological satellites dan specialized atmospheric missions	Taruna dapat memahami tentang Satellite Programmes berupa operational meteorological satellites dan specialized atmospheric missions	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang space-based observation of geophysical variables	Taruna dapat memahami tentang space-based observation of geophysical variables	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang evaluation of satellite product quality	Taruna dapat memahami tentang evaluation of satellite product quality	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang calibration dan validation pada satelit	Taruna dapat memahami tentang calibration dan validation pada satelit	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang cross-cutting issues pada satelit dan contoh program satelit pada satelit Himawari dan Fengyun	Taruna dapat memahami tentang cross-cutting issues pada satelit dan contoh program satelit pada satelit Himawari dan Fengyun	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 12 Januari 2021	07:30	10:00		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	UJIAN AKHIR SEMESTER	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : SATELIT CUACA
DOKUMEN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	pengantar Satelit cuaca	Pengantar Satelit Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Instrumen dan sistem Komunikasi Satelit	Instrumen dan sistem Komunikasi Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Scanning	Satelit Scanning	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	List of Satelit agency WMO Programe OSCAR	List of Satelit agency WMO Programe OSCAR	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Himawari	Satelit Himawari 8/9	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Sateli Feng YUN	Satelit Feng YUN	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : SATELIT CUACA
DOKUMEN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Prinsip Pengamatan Bumi dari ruang angkasa	Prinsip Pengamatan Bumi dari ruang angkasa	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Jumat, 13 November 2020	13:20	15:00	PJJ_45	Selesai	Scanning dan klasifikasi Instrumen	Scanning dan klasifikasi Instrumen	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 19 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Missi Satelit Cuaca serta program WMO ttg Satelit	Missi Satelit Cuaca serta program WMO ttg Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Kamis, 26 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Observasi Variabel Geofisika	Observasi Variabel Geofisika	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Estimasi Kualitas Produk Data Satelit Sistem kalibrasi dan validasi data Satelit Cuaca	Estimasi Kualitas Produk Data Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Sistem Kalibrasi dan Program Satelit WMO	Sistem Kalibrasi dan Program Satelit WMO	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Kamis, 14 Januari 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS_T72077_20201	Essay _ Satelit Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : SATELIT CUACA
DOKUMEN DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Pengantar Satelit Cuaca	Pengantar Satelit Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Komponen dan Sistem Komunikasi Satelit	Komponen dan Sistem Komunikasi Satelit	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Orbit Satelit cuaca	Orbit Satelit cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Scanning	Satelit Scanning	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Agency WMO in OSCAR	Satelit Agency WMO in OSCAR	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Himawari	Satelit Himawari	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : SATELIT CUACA
GURU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Presentasi Kel 1 Prinsip Pengamatan Bumi lewat ruang angkasa	Presentasi Kel 1 Prinsip Pengamatan Bumi lewat ruang angkasa	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 10 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Preneestasi Kel 2 dan 3 Prinsip Remote Sensing	Preneestasi Kel 2 dan 3 Prinsip Remote Sensing	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 17 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Missi Satelit serta Program Satelit WMO	Missi Satelit serta Program Satelit WMO	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 24 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Metode pengamatan variabel atmosfer dan Observasi Variabel Geofisika	Metode pengamatan variabel atmosfer dan Observasi Variabel Geofisika	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 1 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Observasi Kimia Atmosfer	Observasi Kimia Atmosfer dan Kalibrasi serta Validasi hasil	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Permasalahan Listas sektoral Program WMO tentang Satelit Cuaca	Permasalahan Listas sektoral Program WMO tentang Satelit Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 12 Januari 2021	12:30	14:10		Selesai	UAS_T72077_20201	Essay Satelit Cuaca	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

TATA KULIAH : SATELIT CUACA
WAKTU DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Pengantar Satelit	Pengantar Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Komponen dan sistem Komunikasi Satelit	Komponen dan sistem Komunikasi Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Scanning Satelit	Scanning Satelit	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	List of Satelit agency and WMO Program Oscar	List of Satelit agency and WMO Program Oscar	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Himawari 8/9	Satelit Himawari 8/9	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Satelit Feng Yun	Satelit Feng Yun	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SATELIT CUACA
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	13:20	15:00	PJJ_45	Selesai	Prinsip Pengamatan Bumi dari Ruang Angkasa presentasi Kel 1 dan 2	Prinsip Pengamatan Bumi dari Ruang Angkasa	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Jumat, 13 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Scanning Satelit dan Klasifikasi UInstrumen Presentasi kel 3	Scanning Satelit dan Klasifikasi UInstrumen	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Jumat, 20 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Remote Sensing dan Program Satelit WMO	Remote Sensing dan Program Satelit WMO	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Jumat, 27 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Obsevasi Variabel Geofisika	Obsevasi Variabel Geofisika	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Kualitas produk Data Kalibrasi dan Validasi Data Sateli	Kualitas produk Data Kalibrasi dan Validasi Data Sateli	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Teknik Indraja NOAA	Teknik Indraja NOAA	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Jumat, 15 Januari 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS_T72077_20201	Essay Satelit Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	pendahuluan	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	review microwave	1x pertemuan	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	modulasi/ pembagian tugas	materi tugas krn acara dies natalis 65	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	modulasi	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	modulasi & propagasi	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	Pengumpulan materi unt presentasi GCM III. Komunikasi Microwave (berdasarkan alokasi frequency ITU) IV. Media system komunikasi Terrestrial (berdasarkan alokasi frequency ITU)	on schedule:	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	presentasi dan diskusi III dan IV	on schedule	(30 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	10:50		Selesai	uts mat. 1s/d7	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	10:50		Selesai	antenna	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	10:50	PJJ_40	Selesai	materi V dan VI terrestrial link ;sattelite	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	10:50		Selesai	presentasi dan diskusi terrestrial com dan sattelite	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	multi akses	on scedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	wifi&bluetooth	on scedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	effect propagation	on schedule	(30 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	Pendahuluan	On Scedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	review microwave	satu pertemuan	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	Modulasi / pembagian tugas	on scedule	(30 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	presentasi penulisan dan hasil praktik system modulasi	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	GCM: https://meet.google.com/lookup/aytd47whir?authuser=0&hs=179	on scedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	III. Komunikasi Microwave (berdasarkan alokasi frequency ITU) IV. Media system komunikasi Terrestrial (berdasarkan alokasi frequency ITU)	on schedule	(30 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	presentasi dan diskusi III & IV	on schedule	(30 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 27 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	antenna	on scchedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
MA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Selasa, 3 November 2020	12:30	15:50		Selesai	1s/d7	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
9	Selasa, 10 November 2020	12:30	15:50		Selesai	antenna	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Selasa, 17 November 2020	12:30	15:50	PJJ_40	Selesai	terrestrial link satellite	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 24 November 2020	12:30	15:50		Selesai	presentasi dan diskusi: terrestrial link;satellite	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Selasa, 8 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	presentasi dan diskusi multiakses	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 15 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	wifi ; bluetooth	on schedule	(31 / 31)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
MA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan Sistem Komunikasi Terrestrial	Pengantar sistem komunikasi terrestrial	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 18 September 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Propagasi RF	Propagasi RF	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 25 September 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	LOS RF Link	Tugas tentang regulasi frekuensi di berbagai wilayah.	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	LOS Microwave (RF)	LOS Microwave (RF) Link	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Link Budget RF	Link Budget RF	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Digital LOS RF	Digital LOS RF	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Forward error correction (FEC) pada link RF	Menjelaskan pengertian dan jenis forward error correction (FEC) pada link RF	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 6 November 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-7C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Pemodelan propagasi indoor	Pemodelan propagasi indoor	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 20 November 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Near-earth propagation Model	Near-earth propagation Model	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 27 November 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Modulasi dan akses jamak pada link komunikasi	Tugas modulasi dan akses jamak pada link komunikasi	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 4 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	Point to Point Connection	Point to Point Connection	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 11 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	WLAN Connection 1	WLAN Connection 1	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_51	Selesai	WLAN Connection 2	WLAN Connection 2	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 15 Januari 2021	07:30	10:00	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 11 September 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan Sistem Komunikasi Terestrial	Pengantar Sistem Komunikasi Terestrial	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Jumat, 18 September 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Propagasi RF	Propagasi RF	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Jumat, 25 September 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	LOS RF	Tugas tentang regulasi frekuensi di berbagai wilayah.	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Jumat, 2 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	LOS Microwave RF Link	LOS Microwave RF Link	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Jumat, 9 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Link budget RF	Link Budget RF	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Jumat, 16 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Digital LOS RF	Digital LOS RF	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Forward error correction (FEC) pada link RF	Menjelaskan pengertian dan jenis forward error correction (FEC) pada link RF	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Jumat, 6 November 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI TERESTRIAL
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-7D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 13 November 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Pemodelan propagasi indoor	Pemodelan propagasi indoor	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Jumat, 20 November 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Near-earth propagation model	Near-earth propagation model	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Jumat, 27 November 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Modulasi dan akses jamak pada link komunikasi	Tugas modulasi dan akses jamak pada link komunikasi	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Jumat, 4 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	Point to Point Connection	Point to Point Connection	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Jumat, 11 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	WLAN Connection 1	WLAN Connection 1	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Jumat, 18 Desember 2020	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	WLAN Connection 2	WLAN Connection 2	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Jumat, 15 Januari 2021	12:30	15:50	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR
MA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	KBM dalam rangka PJJ taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	KBM dalam rangka PJJ taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Kamis, 17 September 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Revolusi pengetahuan, mesin dan manusia dalam AI	Revolusi pengetahuan, mesin dan manusia dalam AI	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Kamis, 24 September 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Aplikasi AI dan Tugas Jurnal AI	Aplikasi AI dan Tugas Jurnal AI	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Kamis, 1 Oktober 2020	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Sistem Pakar Dan Tugas SisPak	Pendahuluan Sistem Pakar Dan Tugas SisPak	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Kamis, 8 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Konsep Sistem Pakar, problem solving dan hirarki pengetahuan	Konsep Sistem Pakar, problem solving dan hirarki pengetahuan	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Kamis, 15 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Pengetahuan Dan Representasi Pengetahuan Sistem Pakar	Pengetahuan Dan Representasi Pengetahuan Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Kamis, 22 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Pengantar Ketidakpastian dalam Sistem Pakar	Pengantar Ketidak Pastian dalam Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Kamis, 5 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Sistem Pakar	Ujian Tengah Semester (UTS) Sistem Pakar	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM PAKAR
MA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 12 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ketidak Pastian Dan Teorema Bayes	Ketidak Pastian (02)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Kamis, 19 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ketidak Pastian Pada Sistem Pakar	Ketidak Pastian Sistem Pakar (03)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Kamis, 26 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Bahasa Pemrograman	Bahasa Pemrograman Sistem Pakar_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Kamis, 3 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Fuzzy Logic	Fuzzy Logic Dan Aplikasinya_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Kamis, 10 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Fuzzy Lanjutan	Fuzzy Logic Controller_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	10:00	11:40	A-206	Selesai	Jaringan Syaraf Tiruan	Jaringan Syaraf Tiruan (JST)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Kamis, 17 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Jaringan Syaraf Tiruan	Jaringan Syaraf Tiruan (JST)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 13 Januari 2021	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	09:10	PJJ_38	Selesai	KBM, dalam rangka PJJ Taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	KBM, dalam rangka PJJ Taruna STMKG dan Pendahuluan Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Revolusi Pengolahan Data, Sistem Instrumentasi dan Sistem Cerdas	Revolusi Pengolahan Data, Sistem Instrumentasi dan Sistem Cerdas	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Aplikasi Artificial Inteliigence dan Tugas Jurnal	Aplikasi Artificial Inteliigence dan Tugas Jurnal	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Sistem Pakar Dan Tugas SisPak	Pendahuluan Sistem Pakar Dan Tugas SisPak	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Konsep Sistem Pakar, problem solving dan hirarki pengetahuan	Konsep Sistem Pakar, problem solving dan hirarki pengetahuan	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Pengetahuan Dan Representasi Pengetahuan Dalam Sistem Pakar	Pengetahuan Dan Representasi Pengetahuan Dalam Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Pengantar Ketidakpastian Dalam Sistem Pakar	Pengantar Ketidakpastian Dalam Sistem Pakar	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 4 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Sistem Pakar	Ujian Tengah Semester (UTS) Sistem Pakar	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 11 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ketidak Pastian Dalam Sistem Pakar	Ketidak Pastian Dalam Sistem Pakar (2)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 18 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Ketidak Pastian Sistem Pkar	Ketidak Pastian Sistem Pakar (03)_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 25 November 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Bahasa Pemrograman	Bahasa Pemrograman AI Dan Aplikasinya_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Fuzzy Logic	Fuzzy Logic dan Aplikasinya_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Pengantar Logika Fuzzy (lanjutan)	Logika Fuzzy_2_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 16 Desember 2020	09:10	10:50	A-202	Selesai	Fuzzy Lanjutan	Fuzzy Logic Controller_2020	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Jumat, 18 Desember 2020	07:30	09:10	A-201	Selesai	Jarigan Syaraf Tiruan	Jaringan Syaraf Tiruan (JST)_2020	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : SISTEM PAKAR
DOKUMEN DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	PANDUAN PERKULIAHAN 1. Silabus 2. Referensi 3. Satuan Acara Perkuliahan 4. Jadwal Perkuliahan 5. Tata tertib Perkuliahan 6. Penilaian Perkuliahan	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 15 September 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Konsep dasar sistem pakar	Konsep dasar sistem pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 22 September 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang representasi pengetahuan (klasifikasi pengetahuan dan representasi pengetahuan, serta teknik representasi pengetahuan)	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang representasi pengetahuan (klasifikasi pengetahuan dan representasi pengetahuan, serta teknik representasi pengetahuan)	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 29 September 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pemrograman logika	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pemrograman logika	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pemrograman logika predikat	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pemrograman logika predikat	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
6	Kamis, 22 Oktober 2020	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pengambilan keputusan dan jenis-jenis penalaran yang digunakan dalam sistem pakar	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar pengambilan keputusan dan jenis-jenis penalaran yang digunakan dalam sistem pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
7	Jumat, 23 Oktober 2020	13:20	15:00	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang algoritma forward chaining dan backward chaining dalam penalaran sistem pakar	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang algoritma forward chaining dan backward chaining dalam penalaran sistem pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 3 November 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : SISTEM PAKAR
DOKTERAN DOSEN : SUHARNI, M.T
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	Selasa, 10 November 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	Taruna dapat memahami tentang ketidakpastian menggunakan metode certainty factor pada sistem pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 17 November 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar Teori Ketidakpastian dalam Sistem Pakar	Taruna dapat memahami dan menguasai tentang konsep dasar Teori Ketidakpastian dalam Sistem Pakar	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 24 November 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang Logika Fuzzy	Taruna dapat memahami tentang Logika Fuzzy	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 1 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang kaidah fuzzy logic dan model fuzzy	Taruna dapat memahami tentang kaidah fuzzy logic dan model fuzzy	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 8 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar jaringan syaraf tiruan beserta atributnya dan arsitektur jaringan syaraf tiruan	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar jaringan syaraf tiruan beserta atributnya dan arsitektur jaringan syaraf tiruan	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 15 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_47	Selesai	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems (ANFIS)	Taruna dapat memahami tentang konsep dasar Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems (ANFIS)	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 12 Januari 2021	10:00	11:40		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	BAB I PENDAHULUAN LATAR BELAKANG	KONDISI YANG CENDERUNG MENUNJANG TERJADI BAHAYA LISTRIK	(29 / 29)		
2	Rabu, 16 September 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	TUJUAN PEMBUMIHAN SISTEM DAN PERALATAN	MATERI SELESAI SAMPAI MEMBUAR R TANAH KECIL DENGAN SISTEM GRID	(29 / 29)		
3	Rabu, 23 September 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	TUJUAN PENTANAHAN	PENTANAHAN PADA SISITEM, ALAT DAN CONTOH PENTANAHAN PADA APP ALAT PENGUKUR DAN PEMBATA	(29 / 29)		
4	Rabu, 30 September 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR PERTEMUAN KE 4	empat sistem yang harus di tanahkan materi ke 4 selesai semua	(29 / 29)		
5	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	ARUS YANG MASUK KE TUBUH MANUSIA	metoda- metoda pentanahan	(29 / 29)		
6	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	JENIS2 GANGGUAN PADA PENGHANTAR DAN PENYEBABNYA	BESARNYA ARUS YANG TIDAK DITANAHKAN	(29 / 29)		
7	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	SISTEM YANG TIDAK DI TANAHKAN	PENTANAHAN DENGAN RESISTANSI	(29 / 29)		
8	Rabu, 28 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	UJIAN TENGAH SEMESTER	(29 / 29)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Rabu, 28 Oktober 2020	12:30	14:10	A-201	Dimulai	UTS SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	UJIAN TENGAH SEMESTER	(29 / 29)		
9	Rabu, 4 November 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	JENIS2 PENTANAHAN DAN SISTEM SIMETRIS	PARAMETER SIMETRIS	(29 / 29)		
10	Rabu, 11 November 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	KOMPONEN SIMETRIS DAN PENTANAHAN NETRAL	PENTANAHAN NETRAL	(29 / 29)		
11	Rabu, 18 November 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	PENTANAHAN TITIK NETRAL TANPA IMPEDANSI	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(29 / 29)		
12	Rabu, 25 November 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	MACAM-MACAM ELEKTRODA PENTANAHAN	PEMASANGAN PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(29 / 29)		
13	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	SYARAT PENTANAHAN EFEKTIF	PENANGKAL PETIR	(29 / 29)		
14	Rabu, 9 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	SISTEM PROTEKSI PERALATAN DAN SISTEM	SISTEM PENTANAHAN UNTUK DAPAT R LEBIH KECIL 1	(29 / 29)		
15	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	SISTEM PENANGKAL PETIR	ESE (EARLY STREAMER EMISION)	(29 / 29)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Rabu, 23 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 10 September 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	PENDAHULUAN LATAR BELAKANG KAITANNYA PEYEBAB BAHAYA LISTRIK	KONDISI YANG CENDERUNG MENUNJANG TERJADINYA BAHAYA LISTRIK	(29 / 29)		
2	Kamis, 17 September 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	TUJUAN PEMBUMIHAN SISTEM DAN PERALATAN	Jenis pentanahan atau sistem grid	(29 / 29)		
3	Kamis, 24 September 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	PERTEMUAN KE 3 TUJUAN PENTANAHAN SISTEM DAN PERALATAN	PENTANAHAN PADA APP(ALAT PENGUKUR DAN PEMBATA) DAN CONTOH2NYA	(29 / 29)		
4	Kamis, 1 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	tujuan pentanahan sistem dan alat	semua peralatan yang mengandung logam harus di groundkan	(29 / 29)		
5	Kamis, 8 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	batasan arus yang mengalir dalam tubuh manusia dan metoda pentanahan	macam -macam metoda pentanahan	(29 / 29)		
6	Kamis, 15 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	JENIS2 GANGGUAN PADA TRANSMISI DAN PENYEBABNYA	ARUS GANGGUAN YANG TIDAK DI TANAHKAN	(29 / 29)		
7	Kamis, 22 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	SISTEM PERALATAN YANG TIDAK DI TANAHKAN	BESARNYA NILAI ARUS YANG TIDAK DI TANAHKAN	(29 / 29)		
8	Kamis, 29 Oktober 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Dimulai			(29 / 29)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 5 November 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	UTS	(29 / 29)		
9	Kamis, 12 November 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	JENIS-JENIS PENTANAHAN YANG DIGUNAKAN DAN SISTEM KOMPONEN SIMETRIS	METODA PENTANAHAN DAN KEUNTUNGAN SERTA KERUGIANNYA	(29 / 29)		
10	Kamis, 19 November 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	KOMPONEN SIMETRIS DAN PENTANAHAN NETRAL	PENTANAHAN NETRAL	(29 / 29)		
11	Kamis, 26 November 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	PENTANAHAN TITIK NETRAL TANPA IMPEDANSI	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(29 / 29)		
12	Kamis, 3 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	MACAM-MACAM ELEKTRODA PENTANAHAN	PEMASANGAN PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(29 / 29)		
13	Kamis, 10 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	SYARAT-SYARAT PENTANAHAN EFEKTIF	CONTOH2 PENTANAHAN EFEKTIF	(29 / 29)		
14	Kamis, 17 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	PROTEKSI PERALATAN DAN SISTEM	SISTEM PENTANAHAN UNTUK MENDAPAT R KECIL	(29 / 29)		
16	Kamis, 24 Desember 2020	10:00	11:40	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	BAB I LATAR BELAKANG KESELAMATAN KERJA	KONDISI MENUNJANG TERJADINYA BAHAYA LITRIK	(30 / 30)		
2	Rabu, 16 September 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	TUJUAN PEMBUMIHAN SISTEM DAN PERALATAN	macam-macam pentanahan sampai bentuk grid	(30 / 30)		
3	Rabu, 23 September 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	TUJUAN PENTANAHAN	pentanahan peralatan dan pentanahan sistem sampai pentanahan pada APP(alat pembatas dan pengukur)	(30 / 30)		
4	Rabu, 30 September 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR BAHAN PERTEMUAN KE 4	empat sistem yang harus di tanahkan materi ke 4 selesai semua	(30 / 30)		
5	Rabu, 7 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	ARUS YANG MASUK KE TUBUH MANUSIA	macam- macam metoda pentanahan	(30 / 30)		
6	Rabu, 14 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	JENIS2 GANGGUAN PADA PENGHANTAR DAN PENYEBABNYA	NILAI BESARNYA ARUS GANGGUAN YANG TIDAK DI TANAHKAN	(30 / 30)		
7	Rabu, 21 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	SISTEM YANG TIDAK DI TANAHKAN	PENTANAHAN DENGAN RESISTANSI	(30 / 30)		
8	Rabu, 28 Oktober 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	UJIAN TENGAH SEMESTER	(30 / 30)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

ATA KULIAH : SISTEM PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 4 November 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	JENIS2 PENTANAHAN DAN SISTEM KOMPONEN SIMETRIS	PARAMETER SIMETRIS	(30 / 30)		
10	Rabu, 11 November 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	KOMPONEN SIMETRIS DAN PENTANAHAN NETRAL	PENTANAHAN NETRAL	(30 / 30)		
11	Rabu, 18 November 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	PENTANAHAN TITIK NETRAL TANPA IMPEDANSI	TUJUAN PENTANAHAN PERALATAN	(30 / 30)		
12	Rabu, 25 November 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	MACAM-MACAM ELEKTRODA PENTANAHAN	PEMASANGAN PENTANAHAN DAN PENANGKAL PETIR	(30 / 30)		
13	Rabu, 2 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	SYARAT PENTANAHAN EFEKTIF	PENANGKAL PETIR	(30 / 30)		
14	Rabu, 9 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	PROTEKSI PERALATAN DAN SISTEM	SISTEM PENTANAHAN UNTUK MEMPEROLEH R LEBIH KECIL 1	(30 / 30)		
15	Rabu, 16 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	sistem penangkal petir	ESE (EARLY STREAMER EMISION)	(30 / 30)		
16	Rabu, 23 Desember 2020	14:10	15:50	PJJ_41	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	08:20	10:50	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Senin, 14 September 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Statistik Deskriptif (1) - Distribusi Frekuensi, Ukuran Pemusatan Data	Statistik Deskriptif (1) - Distribusi Frekuensi, Ukuran Pemusatan Data	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Senin, 21 September 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Ukuran Penyebaran Data	Ukuran Penyebaran Data	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Senin, 28 September 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Penyajian Data dengan Aplikasi Data Analisis	Penyajian Data dengan Aplikasi Data Analisis	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Senin, 5 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Konsep dan Aturan Dasar Probabilitas - Aturan Penjumlahan	Konsep dan Aturan Dasar Probabilitas - Aturan Penjumlahan	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Senin, 12 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Probabilitas - Aturan Perkalian dan Teorema Bayes	Probabilitas - Aturan Perkalian dan Teorema Bayes	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Senin, 19 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Distribusi Probabilitas - Variable Random Acak Diskrit dan Kontinu	Distribusi Probabilitas - Variable Random Acak Diskrit dan Kontinu	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Senin, 26 Oktober 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
REVISI/EDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-5A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 9 November 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	DISTRIBUSI PROBABILITAS VARIABEL RANDOM DISKRET - Distribusi Binomial - Distribusi Hipergeometrik - Distribusi Poisson - Aplikasi Perhitungan Distribusi Variabel Random Diskrit	DISTRIBUSI PROBABILITAS VARIABEL RANDOM DISKRET - Distribusi Binomial - Distribusi Hipergeometrik - Distribusi Poisson - Aplikasi Perhitungan Distribusi Variabel Random Diskrit	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Senin, 16 November 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Distribusi Probabilitas Variabel Acak Kontinu : Distribusi Normal dan Aplikasinya	Distribusi Probabilitas Variabel Acak Kontinu : Distribusi Normal dan Aplikasinya	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Senin, 23 November 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Analisis Korelasi -Pearson dan Spearman	Analisis Korelasi -Pearson dan Spearman	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Senin, 30 November 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Analisis Regresi Univariat	Analisis Regresi Univariat	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Senin, 7 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Regresi Linier Multivariat dan Koefisien Korelasi Berganda	Regresi Linier Multivariat dan Koefisien Korelasi Berganda	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Senin, 14 Desember 2020	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Senin, 11 Januari 2021	08:20	11:40	PJJ_42	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
GURU DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
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	Rabu, 9 September 2020	12:30	15:50	PJJ_34	Selesai	Pendahuluan: Perkenalan, Kontrak Perkuliahan, Sistem penilaian, Teknis perkuliahan	Pendahuluan: Perkenalan, Kontrak Perkuliahan, Sistem penilaian, Teknis perkuliahan	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Rabu, 23 September 2020	12:30	15:50	PJJ_34	Selesai	Basic Statistic: Statistika Deskriptif vs Inferensia, jenis data, Penyajian Data, Peringkasan Data https://meet.google.com/sin-jaza-mdh	Basic Statistic: Statistika Deskriptif vs Inferensia, jenis data, Penyajian Data, Peringkasan Data https://meet.google.com/sin-jaza-mdh	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Rabu, 7 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Praktik penyajian dan peringkasan data: Penyajian tabel dist. frekuensi Penyajian grafik steam-leaf Peringkasan data Modus, mean, Median dari data berkelompok	Praktik penyajian dan peringkasan data: Penyajian tabel dist. frekuensi Penyajian grafik steam-leaf Peringkasan data Modus, mean, Median dari data berkelompok	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Rabu, 14 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Probabilitas: Pengantar Probabilitas, Pendekatan Probabilitas, Konsep Dasar, Ruang Contoh dan Kejadian	Probabilitas: Pengantar Probabilitas, Pendekatan Probabilitas, Konsep Dasar, Ruang Contoh dan Kejadian Materi disampaikan melalui bentuk video pembelajaran	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Rabu, 21 Oktober 2020	12:30	15:50		Selesai	Sebaran Peubah Acak dan Konsep Peubah Acak	Sebaran Peubah Acak dan Konsep Peubah Acak Materi disampaikan melalui video Pembelajaran	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Rabu, 4 November 2020	13:20	15:50	PJJ_34	Selesai	Pelaksanaan UTS	Pelaksanaan UTS	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Rabu, 11 November 2020	13:20	15:50		Selesai	Pengujian Hipotesis	Pengujian Hipotesis	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Rabu, 18 November 2020	12:30	15:50		Selesai	Analisis Regresi	Analisis Regresi	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 25 November 2020	13:20	15:50		Selesai	Regresi Linear Berganda	Regresi Linear Berganda	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Rabu, 2 Desember 2020	12:30	15:50		Selesai	Pendugaan Parameter	Pendugaan Parameter	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Rabu, 9 Desember 2020	12:30	15:00		Selesai	Analisis Regresi dan Korelasi	Analisis Regresi dan Korelasi	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
12	Rabu, 16 Desember 2020	12:30	15:00		Selesai	Anova Satu Arah	Anova Satu Arah	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
13	Rabu, 30 Desember 2020	12:30	15:00		Selesai	ANOVA dua Arah	ANOVA dua Arah	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
14	Rabu, 6 Januari 2021	12:30	15:00	PJJ_34	Selesai	Tutorial SPSS	Tutorial SPSS	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
15	Sabtu, 9 Januari 2021	07:30	09:10	PJJ_34	Selesai	Review Perkuliahan Statistika Instrumentasi	Review Perkuliahan Statistika Instrumentasi	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
16	Senin, 11 Januari 2021	08:00	10:00	PJJ_34	Selesai	UAS M.K. Statistika Instrumentasi	UAS M.K. Statistika Instrumentasi	(29 / 29)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-5C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 9 September 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Rabu, 16 September 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Statistika, Data Penelitian, Jenis Data, Macam Data, Penyajian Data	Statistika, Data Penelitian, Jenis Data, Macam Data, Penyajian Data	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Rabu, 23 September 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Distribusi Frekuensi	Distribusi Frekuensi	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Rabu, 30 September 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Probabilitas: Kejadian dan ruang sampel, interpretasi probabilitas, aksioma probabilitas, kaidah-kaidah probabilitas - independensi, probabilitas bersyarat	Probabilitas: Kejadian dan ruang sampel, interpretasi probabilitas, aksioma probabilitas, kaidah-kaidah probabilitas - independensi, probabilitas bersyarat	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Rabu, 7 Oktober 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Probabilitas: Kejadian dan ruang sampel, interpretasi probabilitas, aksioma probabilitas, kaidah-kaidah probabilitas - independensi, probabilitas bersyarat	Probabilitas: Kejadian dan ruang sampel, interpretasi probabilitas, aksioma probabilitas, kaidah-kaidah probabilitas - independensi, probabilitas bersyarat	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Rabu, 14 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Probabilitas	Probabilitas, Postes	(29 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Rabu, 21 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Rabu, 28 Oktober 2020	07:30	10:50		Selesai	Probabilitas	Probabilitas	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

MATA KULIAH : STATISTIKA INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
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	Rabu, 4 November 2020	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Rabu, 11 November 2020	07:30	10:50		Selesai	Peubah Acak	Peubah Acak	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Rabu, 18 November 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Distribusi Normal	Distribusi Normal	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Rabu, 25 November 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	Uji Hipotesis dan Rentang Keyakinan	Uji Hipotesis dan Rentang Keyakinan	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Rabu, 2 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	REGRESI DAN KORELASI	REGRESI DAN KORELASI	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Rabu, 9 Desember 2020	07:30	10:50	PJJ_35	Selesai	ANALISIS FREKUENSI	ANALISIS FREKUENSI	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Rabu, 16 Desember 2020	07:30	10:50		Selesai	ANALISIS FREKUENSI	ANALISIS FREKUENSI	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Senin, 11 Januari 2021	08:00	10:00		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	ANALISIS FREKUENSI	(30 / 30)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Prosedur Akreditasi dan ISO/IEC 17025:2017 point 4	Prosedur Akreditasi dan ISO/IEC 17025:2017 point	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi sesuai poin 5 dan 6 ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi sesuai poin 5 dan 6 ISO/IEC 17025 2017	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	14:10		Selesai	Besaran Pokok pengukuran /Satuan Internasional dalam pengukuran	Besaran Pokok pengukuran /Satuan Internasional dalam pengukuran	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	12:30	14:10		Dimulai			(29 / 29)		
7	Senin, 19 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Satuan Pokok Ampere, Mol, Cd	Satuan Pokok Ampere, Mol, Cd	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Senin, 26 Oktober 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
9	Senin, 2 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Pyranometer	Kalibrasi Pyranometer	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Udara	Kalibrasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Udara	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi Alat ukur Tekanan Udara	Metode Kalibrasi Alat ukur Tekanan Udara	(28 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat ukur angin dan Hujan	Kalibrasi Alat ukur angin dan Hujan	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi HVAS	Metode Kalibrasi HVAS	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	12:30	14:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi Lapang	Metode Kalibrasi Lapang	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 11 Januari 2021	12:30	14:10		Selesai	UAS	Essay Teknik Kalibrasi Peralatan Meteo dan Klimat	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 7 September 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Pengantar Kalibrasi	Pengantar Kalibrasi	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 14 September 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Prosedur Akreditasi lab Kalibrasi dan ISO 17025 2017 point 4	Prosedur Akreditasi lab Kalibrasi dan ISO 17025 2017 point 4	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 21 September 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi poin 5 dan 6 ISO/IEC 17025 : 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi poin 5 dan 6 ISO/IEC 17025 : 2017	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 28 September 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi Point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi Point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 5 Oktober 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Ketidak Pastian Pengukuran	Ketidak Pastian Pengukuran	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 12 Oktober 2020	08:20	10:00		Selesai	Besaran Pokok Pengukuran (Satuan Internasional)	Besaran Pokok Pengukuran (Satuan Internasional)	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 19 Oktober 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Besaran Ukur Satuan Internasional Suhu, Intensitas Cahaya dan Jumlah Zat	Besaran Ukur Satuan Internasional Suhu, Intensitas Cahaya dan Jumlah Zat	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 26 Oktober 2020	08:20	10:00	PJJ_45	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 2 November 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Pyranometer	Kalibrasi Pyranometer	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Senin, 9 November 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	kalibrasi Alat ukur Suhu dan Kelembaban	kalibrasi Alat ukur Suhu dan Kelembaban	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 16 November 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat Tekanan Udara	Kalibrasi Alat Tekanan Udara	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 23 November 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat ukur kecepatan Angin Curah Hujan	Kalibrasi Alat ukur kecepatan Angin Curah Hujan	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 30 November 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Penakar Hujan lanjutan dan HVAS	Kalibrasi Penakar Hujan lanjutan dan HVAS	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 7 Desember 2020	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi Lapang	Metode Kalibrasi Lapang	(29 / 29)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 11 Januari 2021	08:00	10:00		Selesai	UAS	Essay Teknik Kalibrasi Peralatan Meteo dan Klimat	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 8 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 15 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Prosedur Akreditasi dan ISO/IEC 17025 :2017 point 4	Prosedur Akreditasi dan ISO/IEC 17025 :2017 point 4	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 22 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi point 5 dan 6 ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi point 5 dan 6 ISO/IEC 17025 2017	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Selasa, 29 September 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Persyaratan Lab Kalibrasi point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	Persyaratan Lab Kalibrasi point 7 dan 8 ISO/IEC 17025 2017	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 6 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Ketidakpastian Pengukuran	Ketidakpastian Pengukuran	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 13 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Besaran Ukur Satuan Internasional	Besaran Ukur Satuan Internasional Panjang, Massa,Waktu, Arus Listrik	(29 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 20 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Besran Pokok Suhu, , Jumlah Zat, Intensitas Cahaya	Besran Pokok Suhu, , Jumlah Zat, Intensitas Cahaya	(29 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 27 Oktober 2020	07:30	09:10	PJJ_45	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20201

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 3 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Pyranometer	Kalibrasi Pyranometer	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 10 November 2020	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban	Kalibrasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Selasa, 17 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi Alat ukur tekanan udara	Metode Kalibrasi Alat ukur tekanan udara	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 24 November 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Alat ukur Angin dan alat ukur Curah Hujan	Kalibrasi Alat ukur Angin dan alat ukur Curah Hujan	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 1 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi HVAS	Metode Kalibrasi HVAS	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 8 Desember 2020	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Metode Kalibrasi Lapang	Metode Kalibrasi Lapang	(30 / 30)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 12 Januari 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS_20201	Essay Teknik Kalibrasi Peralatan Meteo dan Klimat	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKUMEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
REVISI : 2 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa, fungsi bahasa, dan ragam bahasa	• Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa • Taruna mampu menjelaskan fungsi bahasa • Taruna mampu menjelaskan ragam bahasa	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
2	Jumat, 19 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan sejarah bahasa Indonesia serta fungsi dan kedudukan bahasa Indonesia Taruna mampu menjelaskan ejaan bahasa Indonesia dan menganalisis kesalahan berbahasa	• Taruna mampu menjelaskan sejarah bahasa Indonesia • Taruna mampu menjelaskan berbagai bentuk ejaan bahasa Indonesia	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
3	Jumat, 26 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kalimat efektif	• Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan kalimat efektif • Taruna mampu membuat kalimat efektif	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
5	Jumat, 9 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan pengertian dan jenis-jenis karangan Taruna mampu menjelaskan dan membuat kutipan sesuai dengan kaidah	• Taruna mampu menjelaskan jenis-jenis karangan • Taruna mampu membuat kutipan sesuai dengan teknik mengutip	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
4	Kamis, 15 April 2021	13:00	14:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat paragraf efektif	• Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan paragraph efektif • Taruna mampu membuat paragraph efektif	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
6	Jumat, 16 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kutipan sesuai dengan kaidah	• Taruna mampu membuat kutipan sesuai dengan teknik mengutip • Taruna mampu menyusun bodynote dan footnote	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
7	Jumat, 23 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat daftar pustaka sesuai dengan kaidah	• Taruna mampu menyusun daftar pustaka dengan kaidah	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
8	Jumat, 30 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Ujian Tengah Semester	Taruna Menjawab Pertanyaan Soal Ujian Tengah Semester dengan tepat dan benar.	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202**

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKUMEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menyusun notasi ilmiah	• Taruna mampu menyusun bagian pelengkap pendahuluan • Taruna mampu menyusun bagian pelengkap penutup	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
12	Jumat, 28 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan menulis karangan ilmiah	• Taruna mampu membuat topik • Taruna mampu membuat tema • Taruna mampu membuat judul	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
13	Jumat, 4 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan menulis karangan ilmiah Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	• Taruna mampu membuat topik • Taruna mampu membuat tema • Taruna mampu membuat judul • Taruna mampu membuat karangan ilmiah • Taruna mampu melakukan Penyuntingan ejaan • Taruna mampu melakukan penyuntingan kalimat	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
14	Jumat, 11 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu berbicara di muka umum dengan baik.	• Taruna mampu melakukan menjelaskan pengertian berbicara • Taruna mampu menjelaskan jenis berbicara formal • Taruna mampu menjelaskan metode berbicara di muka umum • Taruna mampu berbicara di muka umum	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Jumat, 18 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
16	Jumat, 25 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
17	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
18	Kamis, 15 Juli 2021	10:50	13:20		Dimulai	Ujian Akhir Semester	Truna jangan melihat sumber buku, internet, jurnal, dan diskusi	(24 / 24)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202**

ATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
MA DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa, fungsi bahasa, dan ragam bahasa	• Taruna mampu menjelaskan hakikat bahasa • Taruna mampu menjelaskan fungsi bahasa • Taruna mampu menjelaskan ragam bahasa	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
2	Jumat, 19 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan sejarah bahasa Indonesia serta fungsi dan kedudukan bahasa Indonesia Taruna mampu menjelaskan ejaan bahasa Indonesia dan menganalisis kesalahan	Taruna mampu menjelaskan sejarah bahasa Indonesia Taruna mampu menjelaskan berbagai bentuk ejaan bahasa Indonesia	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
3	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kalimat efektif	• Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan kalimat efektif • Taruna mampu membuat kalimat efektif	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
4	Jumat, 2 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat paragraf efektif Taruna mampu menjelaskan pengertian dan jenis-jenis karangan	• Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan paragraph efektif • • Taruna mampu menjelaskan berbagai syarat pembentukan paragraph efektif • Taruna mampu membuat paragraph efektif	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
5	Jumat, 9 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan pengertian dan jenis-jenis karangan Taruna mampu menjelaskan dan membuat kutipan sesuai dengan kaidah	• Taruna mampu menjelaskan jenis-jenis karangan • Taruna mampu membuat kutipan sesuai dengan teknik mengutip	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
6	Jumat, 16 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat kutipan sesuai dengan kaidah	• Taruna mampu membuat kutipan sesuai dengan teknik mengutip • Taruna mampu menyusun bodynote dan footnote	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
7	Jumat, 23 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan membuat daftar pustaka dengan kaidah	• Taruna mampu menyusun daftarpustaka dengan kaidah	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
8	Jumat, 30 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Ujian Tengah Semester Daring	Taruna Menjawab Pertanyaan Soal Ujian Tengah SEMester dengan tepat dan benar.	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
GURU DOSEN : MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menyusun notasi ilmiah	• Taruna mampu menyusun bagian pelengkap pendahuluan • Taruna mampu menyusun bagian pelengkap penutup	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
12	Jumat, 28 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan menulis karangan ilmiah	• Taruna mampu membuat tema • Taruna mampu membuat topik • Taruna mampu membuat judul	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
13	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu menjelaskan dan menulis karangan ilmiah Taruna mampu menyunting karangan ilmiah yang ditulisnya.	• Taruna mampu membuat topik • Taruna mampu membuat tema • Taruna mampu membuat judul • Taruna mampu membuat karangan ilmiah • Taruna mampu melakukan Penyuntingan ejaan • Taruna mampu melakukan penyuntingan kalimat	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
14	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu berbicara di muka umum dengan baik.	• Taruna mampu melakukan menjelaskan pengertian berbicara • Taruna mampu menjelaskan jenis berbicara formal • Taruna mampu menjelaskan metode berbicara di muka umum • Taruna mampu berbicara di muka umum	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
15	Jumat, 18 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
16	Jumat, 25 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
17	Rabu, 30 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya	Taruna mampu mempresentasikan karangan ilmiah yang dibuatnya sesuai dengan teknik presentasi	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	
18	Kamis, 15 Juli 2021	15:50	16:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Taruna jangan melihat sumber internet, buku, jurnal atau diskusi dengan taruna	(23 / 23)	MUHAMMAD JARKASIH, S.Pd., M.Par.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKUMEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Sejarah Perkembangan dan ragam bahasa	Perkuliahan dengan zoom mengenai sejarah perkembangan bahasa Indonesia serta jenis ragam bahasa	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
2	Rabu, 17 Maret 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Mengenai EYD	Perkuliahan zoom dengan materi penggunaan EYD dan fungsi dalam karya ilmiah	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
3	Rabu, 24 Maret 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Mengenai Diksi dan kalimat efektif	Pembelajaran zoom dengan fungsi diksi dan perbedaan kalimat efektif dalam penggunaannya	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
4	Rabu, 31 Maret 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Pengembangan Paragraf	Jenis paragraf yang digunakan dalam karangan	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
5	Rabu, 7 April 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Pengembangan Wacana	Jenis wacana atau karangan dalam bahasa	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
6	Rabu, 14 April 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Surat Menyurat	Pembuatan surat dalam administrasi	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
7	Rabu, 21 April 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Konveksi karya ilmiah	Pembuatan artikel dan jurnal	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
8	Rabu, 28 April 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Pembuatan Artikel formal	Artikel publish di media online kumparan/kompasiana	(22 / 22)	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKUMEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	Lanjutan Penerapan Konvensi Ilmiah	Artikel publis	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
10	Rabu, 12 Mei 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	KONVENSI NASKAH PENULISAN ILMIAH	JENIS-JENIS KARYA TULIS ILMIAH (KTI)	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
11	Rabu, 19 Mei 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	KONVENSI NASKAH PENULISAN ILMIAH	M A K A L A H	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
12	Rabu, 26 Mei 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	PENERAPAN KONVENSI NASKAH TULISAN ILMIAH	Perbedaan Tema, Topik dan Judul	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
13	Rabu, 2 Juni 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	KONVENSI LANJUTAN PART 1	KARYA ILMIAH BAB 1-V	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
14	Rabu, 9 Juni 2021	09:10	10:50	A-305	Selesai	REPRODUKSI TULISAN	ABSTRAK, ARTIKEL DAN JURNAL	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
15	Rabu, 16 Juni 2021	09:10	10:50	B-101	Selesai	LAPORAN TERTULIS KARYA ILMIAH	KONTEN PENILAIAN KARYA ILMIAH	(22 / 22)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
16	Rabu, 23 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
NAMA DOSEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Pembelajaran mengenai Sejarah Perkembangan Bahasa dan Ragam Bahasa	Perkuliahan dengan zoom mengenai Sejarah Perkembangan Bahasa dan Ragam Bahasa	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
2	Senin, 15 Maret 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Materi EYD	Perkuliahan zoom mengenai EYD dan fungsi dalam penulisan karya ilmiah	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
3	Senin, 22 Maret 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Mengenai Diksi dan kalimat Efektif	Perkuliahan zoom mengenai fungsi dan penggunaan kalimat efektif dalam karya ilmiah	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
4	Senin, 29 Maret 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Pengembangan Paragraf	Perkuliahan Zoom mengenai pembuatan paragraf dan jenis paragraf. Info penulisan artikel di media online	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
5	Senin, 5 April 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Pengembangan Wacana	Jenis karangan	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
6	Senin, 12 April 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Surat Menyurat	Jenis Surat yang digunakan dalam administrasi	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
7	Senin, 19 April 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Konvensi Karya Ilmiah	Pembuatan artikel dan jurnal di media online	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
8	Senin, 26 April 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Pembuatan artikel formal	Artikel dipublish di media online kompasiana/ kumparan	(23 / 23)	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : BAHASA INDONESIA
DOKUMEN : RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	Penerapan Konvensi Ilmiah	Artikel yang dipublish	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
10	Senin, 10 Mei 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	KONVENSI NASKAH PENULISAN ILMIAH	JENIS-JENIS KARYA TULIS ILMIAH (KTI)	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
11	Senin, 17 Mei 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	KONVENSI NASKAH PENULISAN ILMIAH	M A K A L A H	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
12	Senin, 24 Mei 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	PENERAPAN KONVENSI NASKAH TULISAN ILMIAH	Perbedaan Tema, Topik dan Judul	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
13	Senin, 31 Mei 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	KONVENSI LANJUTAN PART 1	KARYA ILMIAH BAB 1-V	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
14	Senin, 7 Juni 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	REPRODUKSI TULISAN	ABSTRAK, ARTIKEL DAN JURNAL	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
15	Senin, 14 Juni 2021	08:20	10:00	A-201	Selesai	LAPORAN TERTULIS KARYA ILMIAH	KONTEN PENILAIAN KARYA ILMIAH	(23 / 23)	RERIN MAULINDA, S.Pd., M.Pd	
16	Senin, 21 Juni 2021	08:20	10:00	B-101	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
AMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan pertama: Penyampaian silabus dan kontrak perkuliahan.	Pertemuan pertama: Penyampaian silabus dan kontrak perkuliahan telah dilakukan melalui googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Pertemuan ke-2: pengertian DBMS dan RDBMS dan instalasi MySQL	Pertemuan ke-2: pengertian DBMS dan RDBMS dan instalasi MySQL telah dilaksanakan melalui google meet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi tentang BMKG Soft dan praktikum menggunakan MySQL: Membuat database dan tabel. Materi disampaikan melalui googledrive.	Materi tentang BMKG Soft dan praktikum menggunakan MySQL: Membuat database dan tabel dan materi telah disampaikan melalui googledrive.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi tentang pengertian metadata dalam database.	Materi tentang pengertian metadata dalam database disampaikan melalui forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Selasa, 20 April 2021	09:10	12:30		Selesai	Penjelasan tentang metadata dan praktikum Mysql: Loading data, mengambil data, mencocokkan data dan pemberian tugas.	Penjelasan tentang metadata dan praktikum Mysql: Loading data, mengambil data, mencocokkan data. Pertemuan dilakukan dengan googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Jumat, 7 Mei 2021	13:00	15:00		Selesai	UTS database. Metode take home, dan batas akhir pengumpulan jawaban adalah jam 23:59 WIB, 7 mei 2021. link upload jawaban : https://forms.gle/iQxEx6cUDFTYVStRA Ketentuan seperti terdeskripsi dalam lampiran soal. Silakan dikerjakan secara mandiri.	UTS database. Metode take home, dan batas akhir pengumpulan jawaban adalah jam 23:59 WIB, 7 mei 2021. link upload jawaban : https://forms.gle/iQxEx6cUDFTYVStRA Ketentuan seperti terdeskripsi dalam lampiran soal. Silakan dikerjakan secara mandiri.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Selasa, 25 Mei 2021	09:10	12:30		Selesai	model entity-relationship program	Materi diberikan secara upload materi melalui forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJARAN	KETERANGAN
9	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi Normalisasi. Mata kuliah disampaikan melalui upload materi. Untuk penjelasan akan disampaikan pada pertemuan selanjutnya.	Materi Normalisasi. Mata kuliah disampaikan melalui upload materi. Untuk penjelasan akan disampaikan pada pertemuan selanjutnya.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi lanjutan tentang normalisasi. Materi diberikan melalui upload materi pada forum kelas.	Materi lanjutan tentang normalisasi. Materi diberikan melalui upload materi pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Jumat, 18 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Penjelasan tentang normalisasi. Disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/13TZ97t1AwHIUwWn4NX_ewmRa0K8ozyGh/view?usp=sharing	Penjelasan tentang normalisasi. Disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/13TZ97t1AwHIUwWn4NX_ewmRa0K8ozyGh/view?usp=sharing	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Langkah-langkah normalisasi. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas. Penjelasan akan dilakukan dalam praktikum pertemuan selanjutnya.	Langkah-langkah normalisasi. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas. Penjelasan akan dilakukan dalam praktikum pertemuan selanjutnya.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Kamis, 24 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Penjelasan Langkah-Langkah Normalisasi dan pembuatan Database dengan Phpmyadmin. Materi disampaikan melalui gmeet.	Penjelasan Langkah-Langkah Normalisasi dan pembuatan Database dengan Phpmyadmin. Materi disampaikan melalui gmeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Senin, 28 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Materi Praktikum membuat database, tabel, mengedit dan menghapus data dengan phpMyAdmin dan menghubungkan database MySQL ke halaman php. Materi praktikum akan diberikan dalam bentuk recording dalam forum kelas.	Materi Praktikum membuat database, tabel, mengedit dan menghapus data dengan phpMyAdmin dan menghubungkan database MySQL ke halaman php. Materi praktikum akan diberikan dalam bentuk recording dalam forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi insert data melalui php, menghubungkan input data file .php dengan database dan web hosting. Materi akan disampaikan melalui recording pada forum kelas.	Materi insert data melalui php, menghubungkan input data file .php dengan database serta web hosting. Materi akan disampaikan melalui recording pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
16	Senin, 12 Juli 2021	08:00	09:10		Selesai	UAS dengan CBT	UAS dengan CBT	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan pertama: penyampaian kontrak perkuliahan dan silabus	Pertemuan pertama: penyampaian kontrak perkuliahan dan silabus telah dilaksanakan melalui googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan ke-2: Pengertian DBMS dan RDBMS dan instalasi mysql	Pertemuan ke-2: Pengertian DBMS dan RDBMS dan instalasi mysql telah dilaksanakan dengan googlemeet.	(28 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan BMKG soft dan praktikum penggunaan MySQL (Membuat database dan tabel).	Pengenalan BMKG soft dan praktikum penggunaan MySQL (Membuat database dan tabel). Perkuliahan dilaksanakan dengan menggunakan media googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Materi tentang pengertian metadata dalam database.	Materi tentang pengertian metadata dalam database disampaikan melalui upload materi di forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Rabu, 21 April 2021	13:00	16:40		Selesai	Penjelasan tentang database dan praktek mysql : Loading Tabel dan Memilih Row/Column dan Matching Table.	Penjelasan tentang database dan praktek mysql : Loading Tabel dan Memilih Row/Column dan Matching Table. Materi disampaikan melalui googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Rabu, 5 Mei 2021	13:00	15:00		Selesai	UTS Database. link pengumpulan UTS : https://forms.gle/9T3tEjgi4vFwPDgs8 Perintah UTS seperti terdeskripsi dalam soal.	UTS Database. link pengumpulan UTS : https://forms.gle/9T3tEjgi4vFwPDgs8 Perintah UTS seperti terdeskripsi dalam soal.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Materi tentang model Entitiy Relationship Digram. Materi disampaikan dengan upload materi melalui forum kelas.	Materi tentang model Entitiy Relationship Digram. Materi disampaikan dengan upload materi melalui forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJARAN	KETERANGAN
9	Senin, 7 Juni 2021	08:20	11:40		Selesai	Materi tentang Normalisasi, Materi diberikan dengan upload materi. Penjelasan akan diberikan melalui video recording pada kesempatan berikutnya.	Materi tentang Normalisasi, Materi diberikan dengan upload materi. Penjelasan akan diberikan melalui video recording pada kesempatan berikutnya.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Materi lanjutan tentang normalisasi. Materi diberikan melalui upload materi pada forum kelas.	Materi lanjutan tentang normalisasi. Materi diberikan melalui upload materi pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Kamis, 17 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Penjelasan tentang normalisasi. Disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/13TZ97t1AwHIUwWn4NX_ewmRa0K8ozyGh/view?usp=sharing	Penjelasan tentang normalisasi. Disampaikan melalui recording. Link recording: https://drive.google.com/file/d/13TZ97t1AwHIUwWn4NX_ewmRa0K8ozyGh/view?usp=sharing	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	Langkah-langkah normalisasi. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas. Penjelasan akan dilakukan dalam praktikum pertemuan selanjutnya.	Langkah-langkah normalisasi. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas. Penjelasan akan dilakukan dalam praktikum pertemuan selanjutnya.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Kamis, 24 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Penjelasan Langkah-Langkah Normalisasi dan pembuatan Database dengan Phpmyadmin. Materi akan disampaikan melalui recording di forum kelas.	Penjelasan Langkah-Langkah Normalisasi dan pembuatan Database dengan Phpmyadmin. Materi akan disampaikan melalui recording di forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Senin, 28 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Materi Praktikum membuat database, tabel, mengedit dan menghapus data dengan phpMyAdmin dan menghubungkan database MySQL ke halaman php. Materi praktikum akan diberikan dalam bentuk recording dalam forum kelas.	Materi Praktikum membuat database, tabel, mengedit dan menghapus data dengan phpMyAdmin dan menghubungkan database MySQL ke halaman php. Materi praktikum akan diberikan dalam bentuk recording dalam forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Materi insert data melalui php, menghubungkan input data file .php dengan database dan web hosting. Materi akan disampaikan melalui recording pada forum kelas.	Materi insert data melalui php, menghubungkan input data file .php dengan database dan web hosting. Materi akan disampaikan melalui recording pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
16	Senin, 12 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS dengan CBT	UAS dengan CBT	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Konsep Dasar Basis Data	Konsep Dasar Basis Data	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Jumat, 19 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Sistem database BMKG	Sistem database BMKG	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Jumat, 26 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Metadata	Metadata	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Jumat, 2 April 2021	13:20	16:40		Selesai	MySQL	MySQL	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Jumat, 9 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Pentingnya database untuk data MKG	Pentingnya database untuk data MKG	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Jumat, 16 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Jenis data dan operasional fungsi	Jenis data dan operasional fungsi	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Jumat, 23 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Exporting dan Importing Data	Exporting dan Importing Data	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Jumat, 30 April 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : DATABASE MKG
MA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Dekoding Data Meteorologi	Dekoding Data Meteorologi	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
10	Jumat, 21 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Dekoding Data Meteorologi	Dekoding Data Meteorologi	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
11	Jumat, 28 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	ERD	ERD	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
12	Jumat, 4 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Membuat Database dengan menggunakan phpMyAdmin	Membuat Database dengan menggunakan phpMyAdmin	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
13	Jumat, 11 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Input data ke dalam phpMyAdmin	Input data ke dalam phpMyAdmin	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
14	Jumat, 18 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Input data ke dalam phpMyAdmin	Input data ke dalam phpMyAdmin	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
16	Jumat, 25 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pembuatan WebHosting	Pembuatan WebHosting	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
16	Senin, 12 Juli 2021	08:20	11:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	PENDAHULUAN GELOMBANG MIKRO TENTANG PERAMBATAN GELOMBANG	INTEGRASI FASOR TERHADAP WAKTU	(24 / 24)		
2	Rabu, 17 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK	ENERGI GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK	(24 / 24)		
3	Rabu, 24 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	GELOMBANG MIKRO	PERALATAN GELOMBANG MIKRO	(24 / 24)		
4	Rabu, 31 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	MEDAN GELOMBANG MIKRO	TENAGA GELOMBANG MIKRO	(24 / 24)		
5	Rabu, 7 April 2021	10:00	12:30		Selesai	PANDU GELOMBANG	IMPEDANSI	(24 / 24)		
6	Rabu, 14 April 2021	10:00	12:30		Selesai	IMPEDANSI	BUMBUNG GELOMBANG SILINDER	(24 / 24)		
7	Rabu, 21 April 2021	10:00	12:30		Selesai	PANDU GELOMBANG SILINDER	IMPEDANSI PANDU GELOMBANG SILINDER	(24 / 24)		
8	Rabu, 28 April 2021	10:00	12:30		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	GELOMBANG MIKRO	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	10:00	12:30		Selesai	TENAGA GELOMBANG MIKRO DALAM PANDU GELOMBANG SILINDER	INSERTION LOSS DAN RETURN LOSS	(24 / 24)		
10	Rabu, 2 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	DIAGRAM ALIR INSERTION DAN GAIN	REFLECTED POWER	(24 / 24)		
11	Rabu, 9 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	PENYESUAIAN DENGAN DIAGRAM SMITH	POINTING MISMATCH PADA GRAFIK SMITH	(24 / 24)		
12	Rabu, 16 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	DERIVASI BAGAN SMITH	PENCOCOKAN PERHITUNGAN DENGAN DIAGRAM SMITH	(24 / 24)		
13	Rabu, 23 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	PENCOCOKAN ELEMEN DALAM PARALEL	SEPEREMPAT GELOMBANG TRANSFORMATOR	(24 / 24)		
14	Rabu, 30 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	KOMPONEN KONTROL SINYAL GELOMBANG MIKRO	DETEKTOR	(24 / 24)		
15	Kamis, 1 Juli 2021	10:50	12:30		Selesai	Belajar Mandiri	Belajar Mandiri	(24 / 24)		
16	Rabu, 7 Juli 2021	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	08:20	10:50		Selesai	PERAMBATAN GELOMBANG	INTEGRASI FASOR TERHADAP WAKTU	(23 / 23)		
2	Senin, 15 Maret 2021	08:20	10:50		Selesai	GELOMBANG ELEKTROMAGNET	ENERGI GELOMBANG ELEKTROMAGNET	(23 / 23)		
3	Senin, 22 Maret 2021	08:20	10:50		Selesai	ANGGOTA GELOMBANG MIKRO	ANTENA-ANTENA GELOMBANG MIKRO	(23 / 23)		
4	Senin, 29 Maret 2021	08:20	10:50		Selesai	MEDAN GELOMBANG MIKRO	TENAGA GELOMBANG MIKRO	(23 / 23)		
5	Senin, 5 April 2021	08:20	10:50		Selesai	PANDU GELOMBANG	PANDU GELOMBANG SEGI EMPAT TERTUTUP	(23 / 23)		
6	Senin, 12 April 2021	08:20	10:50		Selesai	IMPEDANSI	PANDU GELOMBANG SILINDER	(23 / 23)		
7	Senin, 19 April 2021	08:20	10:50		Selesai	PANDU GELOMBANG SILINDER	TENAGA GELOMBANG MIKRO PADA PANDU GELOMBANG SILINDER	(23 / 23)		
8	Senin, 26 April 2021	08:20	10:50		Selesai	UTS	GELOMBANG MIKRO	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : KREDIT/SKS : 3 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	08:20	10:50		Selesai	TENAGA GELOMBANG MIKRO DALAM PANDU GELOMBANG SILINDER	INTERSESTION LOSS, GAIN DAN INTER LOSS	(23 / 23)		
10	Senin, 24 Mei 2021	08:20	10:50		Selesai	PERHITUNGAN INSERTION LOSS	GAIN (DB)	(23 / 23)		
11	Senin, 31 Mei 2021	08:20	10:50		Selesai	PENYESUAIAN DENGAN DIAGRAM SMITH	IMPEDANSI JALUR TRANSMISI	(23 / 23)		
12	Senin, 7 Juni 2021	08:20	10:50		Selesai	pointing mismatch pada grafik smith	rotasi sekitar grafik smith	(23 / 23)		
13	Senin, 14 Juni 2021	08:20	10:50		Selesai	PENCOCOKAN ELEMEN PARALEL	SEPEREMPAT GELOMBANG TRANSFORMATOR	(23 / 23)		
14	Senin, 21 Juni 2021	08:20	10:50		Selesai	SALURAN TRANSMISI GELOMBANG MIKRO	PANDU GELOMBANG	(23 / 23)		
15	Senin, 28 Juni 2021	08:20	10:50	A-207	Selesai	KOMPONEN KONTROL SINYAL GELOMBANG MIKRO	DETEKTOR	(23 / 23)		
16	Kamis, 15 Juli 2021	08:00	10:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	07:30	10:00		Selesai	Pendahuluan	Scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Jumat, 19 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_40	Selesai	GEL> Mekanik	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_40	Selesai	Gelombang berjalan dan phasor	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Rabu, 7 April 2021	13:20	15:50		Selesai	EMW	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Jumat, 9 April 2021	07:30	10:00		Selesai	spectrum EMW	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Jumat, 16 April 2021	08:00	10:00		Selesai	presentasi	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Jumat, 23 April 2021	08:00	10:00	PJJ_40	Selesai	materi 3. System Modulasi (Modulation System)	scheduled	(21 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Jumat, 30 April 2021	08:00	10:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	08:00	10:00	PJJ_40	Selesai	pengumpulan tugas materi III dan IV	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Jumat, 28 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	pengumpulan materi 6 dan 7	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_40	Selesai	presentasi diskusi mat 3 dan 4	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Senin, 7 Juni 2021	13:00	15:50	PJJ_40	Selesai	presentasi & diskusi	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_40	Selesai	presentasi/ diskusi Tx dan Rx	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Rabu, 16 Juni 2021	14:10	16:40	PJJ_40	Selesai	aplikasi microwave	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Jumat, 18 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_40	Selesai	azas doppler	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Jumat, 25 Juni 2021	09:10	11:40	PJJ_40	Selesai	uas	done	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	Pendahuluan	Scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 18 Maret 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	pertemuan II: spectrum gelombang	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	pembagian tugas Materi III	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 1 April 2021	13:20	15:50		Selesai	pembagian materi tugas	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 8 April 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	pengumpulan materi tugas	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 15 April 2021	13:00	15:00		Selesai	presentasi	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 22 April 2021	13:00	15:00		Selesai	Propagation Line	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 29 April 2021	13:20	15:00		Selesai	scheduled	on sch	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : GELOMBANG MIKRO
WAKTU DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 3 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	13:00	15:00	PJJ_40	Selesai	pengumpulan materi tugas III dan IV	on schedule	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 27 Mei 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	pengumpulan materi 6 dan 7	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 3 Juni 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	presentasi dan diskusi mat.5 dan 6	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Rabu, 9 Juni 2021	10:00	12:30	PJJ_40	Selesai	presentasi dan diskusi modulasi digital	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Kamis, 10 Juni 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	pengumpulan materi 7 dan 8	scheduled	(22 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 16 Juni 2021	10:00	12:30	PJJ_40	Selesai	pengganti pertemuan 13	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 17 Juni 2021	13:20	15:50	PJJ_40	Selesai	scheduled	on schedule	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
17	Kamis, 15 Juli 2021	08:00	10:00	PJJ_40	Selesai	on schedule	scheduled	(23 / 23)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : KULIAH KERJA NYATA
WAKTU 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
DOKUMEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Kontrak perkuliahan, Pendahuluan Deret Fourier dan koefisien Fourier	Kontrak perkuliahan, Pendahuluan Deret Fourier dan koefisien Fourier	(21 / 24)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Perubahan Interval/ Periode Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap Deret Fourier Sinus/Cosinus Perluasan Separuh Jangkauan	Perubahan Interval/ Periode Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap Deret Fourier Sinus/Cosinus Perluasan Separuh Jangkauan	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Bentuk kompleks dari deret Fourier Teorema Parseval Aplikasi deret Fourier	Bentuk kompleks dari deret Fourier Teorema Parseval Aplikasi deret Fourier	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Definisi transformasi z Property transformasi z	Definisi transformasi z Property transformasi z	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Transformasi z satu sisi Invers transformasi z	Transformasi z satu sisi Invers transformasi z	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Aplikasi Transformasi z	Aplikasi Transformasi z	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Interpolasi numerik	Interpolasi numerik	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Diferensiasi numerik	Diferensiasi numerik	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Integrasi Numerik	Integrasi Numerik	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	PDB Numerik	PDB Numerik	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Optimasi Numerik - 1	Optimasi Numerik -1	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Optimasi Numerik: Optimasi Multivariabel	Optimasi Numerik: Optimasi Multivariabel	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	KONSEP DASAR GRAPH	KONSEP DASAR GRAPH	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	ALGORITMA DIJKSTRA	ALGORITMA DIJKSTRA	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	
16	Rabu, 7 Juli 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(24 / 24)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan (kontrak perkuliahan), Definisi Deret Fourier, dan koefisien Fourier	Pendahuluan (kontrak perkuliahan), Definisi Deret Fourier, dan koefisien Fourier	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Perubahan Interval/ Periode Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap Deret Fourier Sinus/Cosinus Perluasan Separuh Jangkauan	Perubahan Interval/ Periode Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap Deret Fourier Sinus/Cosinus Perluasan Separuh Jangkauan	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Bentuk kompleks dari deret Fourier Teorema Parseval Aplikasi deret Fourier	Bentuk kompleks dari deret Fourier Teorema Parseval Aplikasi deret Fourier	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Definisi transformasi z Property transformasi z	Definisi transformasi z Property transformasi z	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Transformasi z satu sisi Invers Transformasi z	Transformasi z satu sisi Invers Transformasi z	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Aplikasi transformasi z	Aplikasi transformasi z	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Interpolasi Numerik	Interpolasi Numerik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	07:30	10:00	PJJ_47	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Diferensiasi numerik	Diferensiasi numerik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
10	Selasa, 25 Mei 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Integral numerik	Integral numerik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
11	Selasa, 1 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	PDB Numerik	PDB Numerik	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
12	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Optimasi Numerik - 1	Optimasi Numerik - 1	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
13	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Optimasi Numerik: Optimasi Multivariabel	Optimasi Numerik: Optimasi Multivariabel	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
14	Selasa, 22 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Konsep dasar graph	Konsep dasar graph	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
15	Selasa, 29 Juni 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Algoritma Djikstra	Algoritma Djikstra	(23 / 23)	SUHARNI, M.T	
16	Selasa, 6 Juli 2021	07:30	10:00	PJJ_47	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	Pengenalan materi dan sistem penilaian	Pengenalan materi dan sistem penilaian	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Senin, 15 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	TRANSFORMASI-Z : Pengertian Transformasi-Z, Sifat-Sifat Transformasi-Z	TRANSFORMASI-Z : Pengertian Transformasi-Z, Sifat-Sifat Transformasi-Z	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Senin, 22 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	Transformasi-Z : Transformasi-Z Satu Sisi Transformasi-Z - Balik / Invers Solusi Persamaan Pada Linier Time Invarian (LTI)	Transformasi-Z : Transformasi-Z Satu Sisi Transformasi-Z - Balik / Invers Solusi Persamaan Pada Linier Time Invarian (LTI)	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:00	12:30		Selesai	DERET FOURIER : Pendahuluan Deret Fourier Fungsi Periodik Syarat Dirichlet	DERET FOURIER : Pendahuluan Deret Fourier Fungsi Periodik Syarat Dirichlet	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Senin, 5 April 2021	10:00	12:30		Selesai	DERET FOURIER : Koefisien Fourier pada Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap, Deret Fourier Sinus/Cosinus separuh jangkauan, Bentuk eksponensial dari Deret Fourier	DERET FOURIER : Koefisien Fourier pada Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap, Deret Fourier Sinus/Cosinus separuh jangkauan, Bentuk eksponensial dari Deret Fourier	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Senin, 12 April 2021	10:00	12:30		Selesai	DERET FOURIER : Bentuk Kompleks Dari Deret Fourier, Identitas Parseval, Konvergensi Deret Fourier, Aplikasi Deret Fourier	DERET FOURIER : Bentuk Kompleks Dari Deret Fourier, Identitas Parseval, Konvergensi Deret Fourier, Aplikasi Deret Fourier	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Senin, 19 April 2021	10:00	12:30		Selesai	INTERPOLASI NUMERIK : Interpolasi Linier, Interpolasi Polinom, Interpolasi Lagrange, Interpolasi Spline, Interpolasi Kubik Interpolasi Newton	INTERPOLASI NUMERIK : Interpolasi Linier, Interpolasi Polinom, Interpolasi Lagrange, Interpolasi Spline, Interpolasi Kubik Interpolasi Newton	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Senin, 26 April 2021	10:00	12:30		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
SEMESTER : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	10:00	12:30		Selesai	DIFFERENSIASI NUMERIK : Metode Selisih Maju, Metode Selisih Mundur, Metode Selisih Tengah (pusat), Aplikasi Grafik dan aplikasi citra.	DIFFERENSIASI NUMERIK : Metode Selisih Maju, Metode Selisih Mundur, Metode Selisih Tengah (pusat), Aplikasi Grafik dan aplikasi citra.	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Senin, 24 Mei 2021	10:00	12:30		Selesai	INTEGRASI NUMERIK : Integral Riemann (Kaidah Segiempat / Kuadratur), Aturan Trapesium, Aturan Simpson, Metode Integrasi Gauss	INTEGRASI NUMERIK : Integral Riemann (Kaidah Segiempat / Kuadratur), Aturan Trapesium, Aturan Simpson, Metode Integrasi Gauss	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Senin, 31 Mei 2021	10:00	12:30		Selesai	SOLUSI NUMERIK PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA : Metode Euler, Metode Heun, Metode Runge-Kutta	SOLUSI NUMERIK PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA : Metode Euler, Metode Heun, Metode Runge-Kutta	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	Optimasi Satu Variable : Metode Golden Section, Metode Interpolasi Parabolik, Metode Newton	Optimasi Satu Variable : Metode Golden Section, Metode Interpolasi Parabolik, Metode Newton	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Senin, 14 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	OPTIMASI BANYAK VARIABEL : Metode Hooke-Jeeves, Metode steepest ascent (ascending)/ descent (descending), Metode langsung/ random search	OPTIMASI BANYAK VARIABEL : Metode Hooke-Jeeves, Metode steepest ascent (ascending)/ descent (descending), Metode langsung/ random search	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Senin, 21 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	DASAR TEORI GRAPH : Jenis-Jenis Graf, Terminologi Graf, Lemma Jabat Tangan, Lintasan dan Siklus, Graf Terhubung, Graf Berbobot, Graph Euler	DASAR TEORI GRAPH : Jenis-Jenis Graf, Terminologi Graf, Lemma Jabat Tangan, Lintasan dan Siklus, Graf Terhubung, Graf Berbobot, Graph Euler	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Senin, 28 Juni 2021	10:00	12:30		Selesai	Graph : Algoritma Dijkstra	Graph : Algoritma Dijkstra	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Rabu, 14 Juli 2021	07:30	08:20		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	10:00		Selesai	Pengenalan Materi	Pengenalan Materi	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	10:00		Selesai	TRANSFORMASI-Z : Pengertian Transformasi-Z, Sifat-Sifat Transformasi-Z	TRANSFORMASI-Z : Pengertian Transformasi-Z, Sifat-Sifat Transformasi-Z	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	10:00		Selesai	Transformasi-Z : Transformasi-Z Satu Sisi Transformasi-Z - Balik / Invers Solusi Persamaan Pada Linier Time Invarian (LTI)	Transformasi-Z : Transformasi-Z Satu Sisi Transformasi-Z - Balik / Invers Solusi Persamaan Pada Linier Time Invarian (LTI)	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	10:00		Selesai	DERET FOURIER : Pendahuluan, Deret Fourier Fungsi Periodik, Syarat Dirichlet	DERET FOURIER : Pendahuluan, Deret Fourier Fungsi Periodik, Syarat Dirichlet	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	10:00		Selesai	DERET FOURIER : Koefisien Fourier pada Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap, Deret Fourier Sinus/Cosinus separuh jangkauan, Bentuk eksponensial dari Deret Fourier	DERET FOURIER : Koefisien Fourier pada Fungsi Ganjil dan Fungsi Genap, Deret Fourier Sinus/Cosinus separuh jangkauan, Bentuk eksponensial dari Deret Fourier	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	10:00		Selesai	DERET FOURIER : Bentuk Kompleks Dari Deret Fourier, Identitas Parseval, Konvergensi Deret Fourier, Aplikasi Deret Fourier	DERET FOURIER : Bentuk Kompleks Dari Deret Fourier, Identitas Parseval, Konvergensi Deret Fourier, Aplikasi Deret Fourier	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	10:00		Selesai	INTERPOLASI NUMERIK : Interpolasi Linier, Interpolasi Polinom, Interpolasi Lagrange, Interpolasi Spline, Interpolasi Kubik, Interpolasi Newton	INTERPOLASI NUMERIK : Interpolasi Linier, Interpolasi Polinom, Interpolasi Lagrange, Interpolasi Spline, Interpolasi Kubik, Interpolasi Newton	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	10:00		Selesai	uts	uts	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK II
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	10:00		Selesai	DIFFERENSIASI NUMERIK : Metode Selisih Maju, Metode Selisih Mundur, Metode Selisih Tengah (pusat), Aplikasi Grafik dan aplikasi citra.	DIFFERENSIASI NUMERIK : Metode Selisih Maju, Metode Selisih Mundur, Metode Selisih Tengah (pusat), Aplikasi Grafik dan aplikasi citra.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	10:00		Selesai	INTEGRASI NUMERIK : Integral Riemann (Kaidah Segiempat / Kuadratur), Aturan Trapesium, Aturan Simpson, Metode Integrasi Gauss	INTEGRASI NUMERIK : Integral Riemann (Kaidah Segiempat / Kuadratur), Aturan Trapesium, Aturan Simpson, Metode Integrasi Gauss	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	SOLUSI NUMERIK PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA : Metode Euler, Metode Heun, Metode Runge-Kutta	SOLUSI NUMERIK PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA : Metode Euler, Metode Heun, Metode Runge-Kutta	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	Optimasi Satu Variable : Metode Golden Section, Metode Interpolasi Parabolik, Metode Newton	Optimasi Satu Variable : Metode Golden Section, Metode Interpolasi Parabolik, Metode Newton	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	OPTIMASI BANYAK VARIABEL : Metode Hooke-Jeeves, Metode steepest ascent (ascending)/ descent (descending), Metode langsung/ random search	OPTIMASI BANYAK VARIABEL : Metode Hooke-Jeeves, Metode steepest ascent (ascending)/ descent (descending), Metode langsung/ random search	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	DASAR TEORI GRAPH : Jenis-Jenis Graf, Terminologi Graf, Lemma Jabat Tangan, Lintasan dan Siklus, Graf Terhubung, Graf Berbobot, Graph Euler	DASAR TEORI GRAPH : Jenis-Jenis Graf, Terminologi Graf, Lemma Jabat Tangan, Lintasan dan Siklus, Graf Terhubung, Graf Berbobot, Graph Euler	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	Graph : Algoritma Dijkstra	Graph : Algoritma Dijkstra	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Kamis, 15 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
NAMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
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	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Pendahuluan Metode Penelitian	Pendahuluan Metode Penelitian	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Topik Besar Penelitian	Topik Besar Penelitian	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
4	Selasa, 30 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
6	Selasa, 13 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
7	Selasa, 20 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Praktik Penulisan Bab 1	Praktik Penulisan Bab 1	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
8	Selasa, 27 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
NAMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 31 Mei 2021	15:00	15:50	PJJ_32	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
10	Selasa, 1 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Abstract	Abstract	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
11	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Latar Belakang	Latar Belakang	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
12	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Selasa, 22 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
14	Selasa, 29 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
15	Rabu, 30 Juni 2021	15:50	16:40	PJJ_32	Selesai	Format Ringkasan Proposal	Format Ringkasan Proposal	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
16	Senin, 19 Juli 2021	07:30	08:20		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
NAMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Pendahuluan Metode Penelitian	Pendahuluan Metode Penelitian	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Topik Besar Penelitian	Topik Besar Penelitian	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
7	Selasa, 20 April 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Praktik Penulisan Bab 1	Praktik Penulisan Bab 1	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
8	Selasa, 27 April 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
NAMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 31 Mei 2021	15:50	16:40	PJJ_32	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
10	Selasa, 1 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Abstract	Abstract	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
11	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Latar Belakang	Latar Belakang	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
12	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
14	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_32	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
15	Rabu, 30 Juni 2021	14:10	15:00	PJJ_32	Selesai	Format Ringkasan Proposal	Format Ringkasan Proposal	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
16	Senin, 12 Juli 2021	10:00	11:40		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
WAKTU DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 11 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Pendahuluan Metode Penelitian	Pendahuluan Metode Penelitian	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
2	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Topik Besar Penelitian	Topik Besar Penelitian	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	Menghadiri International Conference on Tropical Meteorology and Atmospheric Sciences	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	Konsep Penelitian dan Penentuan Tema	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
5	Kamis, 8 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Plagiarisme	Plagiarisme	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
6	Kamis, 15 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Sumber Informasi Ilmiah	Sumber Informasi Ilmiah	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
7	Kamis, 22 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Praktik Penulisan Bab 1	Praktik Penulisan Bab 1	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
8	Kamis, 29 April 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	Kesalahan dalam Penulisan Ilmiah	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : METODE PENELITIAN
NAMA DOSEN : AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 1 Juni 2021	15:00	15:50	PJJ_32	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Abstract	Abstract	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
11	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Latar Belakang	Latar Belakang	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
12	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
13	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Perancangan Sistem	Perancangan Sistem	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
14	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	09:10	PJJ_32	Selesai	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
15	Kamis, 1 Juli 2021	15:50	16:40	PJJ_32	Selesai	Format Ringkasan Proposal	Format Ringkasan Proposal	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	
16	Rabu, 21 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	AMIR MUSTOFA IRAWAN, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan, pengenalan materi, instalasi program	Pendahuluan, pengenalan materi, instalasi program	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	SISTEM MIKROPROSESOR : PENDAHULUAN, MIKROPROSESOR DAN ARSITEKTURNYA	SISTEM MIKROPROSESOR : PENDAHULUAN, MIKROPROSESOR DAN ARSITEKTURNYA	(23 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Bahasa dan Pengembangan Program Mikroprosesor : Pendahuluan, Bahasa pemrograman, Bahasa mesin dan tool bahasa assemble, Model pemrograman, Pengalamatan memori	Bahasa dan Pengembangan Program Mikroprosesor : Pendahuluan, Bahasa pemrograman, Bahasa mesin dan tool bahasa assemble, Model pemrograman, Pengalamatan memori	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Selasa, 30 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Perakitan sistem mikroprosesor : Pembuatan Peta Memori, Pembuatan Peta I/O, Daftar Memori, Daftar Port I/O, Dekoder Alamat	Perakitan sistem mikroprosesor : Pembuatan Peta Memori, Pembuatan Peta I/O, Daftar Memori, Daftar Port I/O, Dekoder Alamat	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	10:50		Selesai	INPUT OUTPUT DIGITAL : Mengakses perangkat digital I/O, Mengerti struktur pemrograman C di CodeVisionAVR, Memprogram digital I/O sebagai Running led dengan berbagai metode, Mengaplikasi fungsi digital I/O pada mikrokontroler AVR	INPUT OUTPUT DIGITAL : Mengakses perangkat digital I/O, Mengerti struktur pemrograman C di CodeVisionAVR, Memprogram digital I/O sebagai Running led dengan berbagai metode, Mengaplikasi fungsi digital I/O pada mikrokontroler AVR	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Selasa, 13 April 2021	07:30	10:50		Selesai	TIMER DAN COUNTER	TIMER DAN COUNTER	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Selasa, 20 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Interupt : Mampu mengakses perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR, Mengaplikasi perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR	Interupt : Mampu mengakses perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR, Mengaplikasi perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Selasa, 27 April 2021	07:30	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
 NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	TIMER DAN COUNTER : Taruna mampu menggunakan fitur timer/counter mikrokontroler, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk membuat timer, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk menghitung banyaknya pulsa yang masuk.	TIMER DAN COUNTER : Taruna mampu menggunakan fitur timer/counter mikrokontroler, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk membuat timer, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk menghitung banyaknya pulsa yang masuk.	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Selasa, 25 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	LIQUID CRISTAL DISPLAY (LCD)	LIQUID CRISTAL DISPLAY (LCD)	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Selasa, 1 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	ANALOG DIGITAL CONVERTER (ADC) : memrogram mikrokontroler untuk mengonversi data analog menjadi data digital, menggunakan ADC yang ada di dalam mikrokontroler.	ANALOG DIGITAL CONVERTER (ADC) : memrogram mikrokontroler untuk mengonversi data analog menjadi data digital, menggunakan ADC yang ada di dalam mikrokontroler.	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	KOMUNIKASI SERIAL : komunikasi serial dengan mikrokontroler AVR untuk mengendalikan sesuatu peralatan, pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan komunikasi serial.	KOMUNIKASI SERIAL : komunikasi serial dengan mikrokontroler AVR untuk mengendalikan sesuatu peralatan, pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan komunikasi serial.	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	INPUT SENSOR DIGITAL : menggunakan mikrokontroler AVR untuk inputan sensor digital, menerapkan bahasa pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan inputan keluaran digital dari sensor	INPUT SENSOR DIGITAL : menggunakan mikrokontroler AVR untuk inputan sensor digital, menerapkan bahasa pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan inputan keluaran digital dari sensor	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Selasa, 22 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Makro dan Prosedure	Makro dan Prosedure	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Selasa, 29 Juni 2021	07:30	10:00		Selesai	Proyek Akhir : Downloader, Minimum System	Proyek Akhir : Downloader, Minimum System	(24 / 24)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 19 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
AMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 11 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan materi	Pengenalan materi	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	SISTEM MIKROPROSESOR : PENDAHULUAN, MIKROPROSESOR DAN ARSITEKTURNYA	SISTEM MIKROPROSESOR : PENDAHULUAN, MIKROPROSESOR DAN ARSITEKTURNYA	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Bahasa dan Pengembangan Program Mikroprosesor : Pendahuluan, Bahasa pemrograman, Bahasa mesin dan tool bahasa assemble, Model pemrograman, Pengalamatan memori	Bahasa dan Pengembangan Program Mikroprosesor : Pendahuluan, Bahasa pemrograman, Bahasa mesin dan tool bahasa assemble, Model pemrograman, Pengalamatan memori	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	10:50		Selesai	PERAKITAN SISTEM MIKROPROSESOR : Pembuatan Peta Memori, Pembuatan Peta I/O, Daftar Memori, Daftar Port I/O, Dekoder Alamat	PERAKITAN SISTEM MIKROPROSESOR : Pembuatan Peta Memori, Pembuatan Peta I/O, Daftar Memori, Daftar Port I/O, Dekoder Alamat	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Kamis, 8 April 2021	07:30	10:50		Selesai	INPUT OUTPUT DIGITAL : Mengakses perangkat digital I/O, Mengerti struktur pemrograman C di CodeVisionAVR, Memprogram digital I/O sebagai Running led dengan berbagai metode, Mengaplikasi fungsi digital I/O pada mikrokontroler AVR	INPUT OUTPUT DIGITAL : Mengakses perangkat digital I/O, Mengerti struktur pemrograman C di CodeVisionAVR, Memprogram digital I/O sebagai Running led dengan berbagai metode, Mengaplikasi fungsi digital I/O pada mikrokontroler AVR	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Kamis, 15 April 2021	07:30	10:50		Selesai	TIMER DAN COUNTER	TIMER DAN COUNTER	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Kamis, 22 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Interupt : Mampu mengakses perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR, Mengaplikasi perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR	Interupt : Mampu mengakses perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR, Mengaplikasi perangkat interupsi pada mikrokontroler AVR	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Kamis, 29 April 2021	07:30	10:50		Selesai	uts	uts	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	TIMER DAN COUNTER : Taruna mampu menggunakan fitur timer/counter mikrokontroler, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk membuat timer, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk menghitung banyaknya pulsa yang masuk.	TIMER DAN COUNTER : Taruna mampu menggunakan fitur timer/counter mikrokontroler, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk membuat timer, Taruna mampu menggunakan mikrokontroler untuk menghitung banyaknya pulsa yang masuk.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	LIQUID CRISTAL DISPLAY (LCD)	LIQUID CRISTAL DISPLAY (LCD)	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	ANALOG DIGITAL CONVERTER (ADC) : memrogram mikrokontroler untuk mengonversi data analog menjadi data digital, menggunakan ADC yang ada di dalam mikrokontroler.	ANALOG DIGITAL CONVERTER (ADC) : memrogram mikrokontroler untuk mengonversi data analog menjadi data digital, menggunakan ADC yang ada di dalam mikrokontroler.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	KOMUNIKASI SERIAL : komunikasi serial dengan mikrokontroler AVR untuk mengendalikan sesuatu peralatan, pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan komunikasi serial.	KOMUNIKASI SERIAL : komunikasi serial dengan mikrokontroler AVR untuk mengendalikan sesuatu peralatan, pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan komunikasi serial.	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	INPUT SENSOR DIGITAL : menggunakan mikrokontroler AVR untuk inputan sensor digital, menerapkan bahasa pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan inputan keluaran digital dari sensor	INPUT SENSOR DIGITAL : menggunakan mikrokontroler AVR untuk inputan sensor digital, menerapkan bahasa pemrograman C pada mikrokontroler AVR untuk melakukan inputan keluaran digital dari sensor	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Makro dan Prosedure	Makro dan Prosedure	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	10:00		Selesai	Proyek Akhir : Downloader, Minimum System	Proyek Akhir : Downloader, Minimum System	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Senin, 19 Juli 2021	10:50	12:30		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 11 Maret 2021	07:30	10:50		Diganti			(0 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Mikroprosesor, Mikrokomputer, dan Bahasa Rakitan	1. Memahami fungsi setiap komponen dari sistem mikroprosesor. 2. Memahami istilah SSI, MSI, dan LSI. 3. Memahami istilah bit, byte, word, instruction, software, dan hardware. 4. Memahami perbedaan antara bahasa mesin dan bahasa rakitan. 5. Memahami istilah bahasa low level dan high level. 6. Memahami keuntungan dari bahasa rakitan dibandingkan dengan bahasa high level.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Sistem Mikrokomputer	1. Melakukan studi literatur tentang sistem mikrokomputer. 2. Melakukan studi literatur tentang MPU, Memory, dan I/O.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Sistem Mikrokomputer (bagian 2)	1. Memahami 4 operasi program initiated yang dilakukan oleh MPU. 2. Memahami fungsi address bus, data bus, dan control signals. 3. Memahami operasi externally initiated. 4. Memahami model MPU secara umum dan jenis sinyal sinyalnya.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pemrograman dan Hardware Z80	1. Melakukan studi literatur tentang model pemrograman mikroprosesor Z80. 2. Melakukan studi literatur tentang model hardware mikroprosesor Z80.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pemrograman dan Hardware Z80 (bagian 2)	1. Memahami fungsi Accumulator, General Purpose Register, dan Alternate Purpose Register 2. Memahami fungsi Flag dan kondisi data 3. Memahami kelompok sinyal Z80 4. Memahami pengertian dan fungsi Address Bus, Data Bus, dan Control Signal	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
1	Sabtu, 24 April 2021	08:20	11:40		Selesai	Pemrograman dan Hardware Z80 (bagian 3)	1. Memahami fungsi Accumulator, General Purpose Register, dan Alternate Purpose Register 2. Memahami fungsi Flag dan kondisi data 3. Memahami kelompok sinyal Z80 4. Memahami pengertian dan fungsi Address Bus, Data Bus, dan Control Signal	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221 | Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 29 April 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
9	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan Bahasa Rakitan Z80	1. Melakukan studi literatur tentang pendahuluan bahasa rakitan Z80 2. Melakukan studi literatur tentang format bahasa rakitan Z80	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan Bahasa Rakitan Z80 (bagian-2)	1. Memahami arti bit pada sistem digital. 2. Memahami sistem bilangan yang digunakan pada bahasa rakitan mikroprosesor.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang format instruksi Z80. 2. Melakukan studi literatur tentang set instruksi Z80.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pendahuluan WinAPE	1. Memahami cara menggunakan simulator Z80. 2. Memahami cara menyusun (assembly) program pada simulator Z80.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Debugging WinAPE	1. Memahami cara debugging simulator Z80. 2. Memahami cara kerja memory dan register Z80 ketika program dijalankan.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	Understanding Z80 Simulator Display (bagian-1)	1. Memahami informasi pada display Z80 simulator (WinAPE). 2. Memahami fungsi fungsi display Z80 simulator (WinAPE).	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	09:10	10:50		Selesai	Understanding Z80 Simulator Display (bagian-2)	1. Memahami informasi pada display Z80 simulator (WinAPE). 2. Memahami fungsi fungsi display Z80 simulator (WinAPE).	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Senin, 5 Juli 2021	11:00	13:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA
MA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pendahuluan	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
2	Jumat, 19 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pemrograman bahasa C dan library function CVAVR	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
3	Jumat, 26 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	Aplikasi antarmuka atmega16 dengan lcd	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
4	Jumat, 2 April 2021	07:30	10:00	PJJ_52	Selesai	timer / counter	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
5	Jumat, 9 April 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	usart	lancar dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
6	Jumat, 23 April 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	ADC	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
7	Rabu, 28 April 2021	10:00	12:30		Selesai	presentasi dan simulasi tugas	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
8	Jumat, 30 April 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	Lancar dan sukses	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : MIKROPROSESOR DAN SISTEM ANTARMUKA

DOKTOR PEMBINA DOSEN : M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc

KREDIT/SKS : 2 SKS

WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	merakit PC	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 21 Mei 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	Labview	lancar dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
10	Jumat, 28 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Membuat kabel LAN dan simulasi cisco packet tracker	lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
11	Jumat, 4 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	Instrumentasi maya	Lancar dan tertib	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
12	Jumat, 11 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	labview 1	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
13	Jumat, 18 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	labview 3	tertib dan sukses	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
14	Jumat, 25 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	labview 4 simulasi proyek	tertib dan lancar	(23 / 23)	M. LUQMAN HAKIM, ST, M.Sc	
15	Jumat, 2 Juli 2021	13:20	16:40	PJJ_52	Selesai	labview 5	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Pertemuan pertama: Kontrak perkuliahan dan silabus	Pertemuan pertama: Kontrak perkuliahan dan silabus telah disampaikan melalui googlemeet	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
2	Rabu, 17 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Pertemuan ke-2: Pengertian Sinya, analog, digital, system, ADC, DAC	Pertemuan ke-2: Pengertian Sinya, analog, digital, system, ADC, DAC telah dilaksanakan menggunakan google meet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
3	Rabu, 24 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	Pengalihan perkuliahan dengan seminar ICTMAS.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
4	Rabu, 31 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Discrete Time Signal : Pembahasan mengenai pengertian discrete time signal (Dasar-dasar sinyal diskrit) dan system (causality dan stability). Pertemuan dilakukan dengan googlemeet. Diberikan tugas membaca mengenai linearity and time invariant dan tentang konvolusi.	Discrete Time Signal : Pembahasan mengenai pengertian discrete time signal (Dasar-dasar sinyal diskrit) dan system (causality dan stability). Diberikan tugas membaca mengenai linearity and time invariant dan tentang konvolusi. Pertemuan telah dilakukan dengan googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
5	Rabu, 7 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Materi tentang input output.	Materi tentang input output. Materi disampaikan melalui upload materi di forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
6	Rabu, 14 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Pembahasan tentang System: Static dan Dynamic, Causal dan Non-Causal	Pembahasan tentang System: Static dan Dynamic, Causal dan Non-Causal disampaikan melalui googlemeet	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
7	Rabu, 21 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Pembahasan System: Time Invariant dan Variant System, Linear dan Non-Linear System	Pembahasan System: Time Invariant dan Variant System, Linear dan Non-Linear System disampaikan melalui googlemeet.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
8	Rabu, 5 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 4 Juni 2021	08:20	10:00		Selesai	Materi tambahan sistem stabil dan tidak stabil. Materi disampaikan melalui rekaman video. Video rekaman dapat diakses melalui link berikut : https://drive.google.com/file/d/1_yHyDdKlGifEaMQNLbBfNTBm6M8BAE9_/view?usp=sharing	Materi tambahan sistem stabil dan tidak stabil telah disampaikan. Materi disampaikan melalui rekaman video. Video rekaman dapat diakses melalui link berikut : https://drive.google.com/file/d/1_yHyDdKlGifEaMQNLbBfNTBm6M8BAE9_/view?usp=sharing	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
10	Rabu, 9 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Materi tentang persyaratan Sistem LTI (Linear Time Invariant): review sistem Linear dan Time Invariant dan Transformasi Laplace. Link recording : https://drive.google.com/drive/folders/1_AKmV6KtnjV7JxqV_4JTCz7ciACLZxUi?usp=sharing	Materi tentang persyaratan Sistem LTI (Linear Time Invariant): review sistem Linear dan Time Invariant dan Transformasi Laplace. Materi disampaikan melalui recording. link recording : https://drive.google.com/drive/folders/1_AKmV6KtnjV7JxqV_4JTCz7ciACLZxUi?usp=sharing	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
11	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Materi tentang Fungsi Transfer dan Pengertian konvolusi. Materi diberikan melalui upload materi dan recording. Link recording: https://drive.google.com/drive/folders/1_AKmV6KtnjV7JxqV_4JTCz7ciACLZxUi?usp=sharing	Materi tentang Fungsi Transfer dan Pengertian konvolusi. Materi diberikan melalui upload materi dan recording. Link recording: https://drive.google.com/drive/folders/1_AKmV6KtnjV7JxqV_4JTCz7ciACLZxUi?usp=sharing	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
12	Rabu, 16 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Materi Konvolusi. Materi disampaikan melalui upload di forum kelas.	Materi Konvolusi. Materi disampaikan melalui upload di forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
13	Jumat, 18 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Materi Persamaan Beda. Materi disampaikan melalui upload materi pada forum kelas.	Materi Persamaan Beda. Materi disampaikan melalui upload materi pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
14	Rabu, 23 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Materi transformasi Z. Materi disampaikan melalui upload materi pada forum kelas.	Materi transformasi Z. Materi disampaikan melalui upload materi pada forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
15	Rabu, 30 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Materi Transformasi Fourier. Materi disampaikan melalui upload materi dalam forum kelas.	Materi Transformasi Fourier. Materi disampaikan melalui upload materi dalam forum kelas.	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	
16	Kamis, 8 Juli 2021	08:00	10:00		Selesai	UAS dilakukan dengan metode CBT	UAS dilakukan dengan metode CBT	(29 / 29)	RELLY MARGIONO, SST, M.PHIL	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : SUHARNI, 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	Selasa, 9 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan DSP dan kontrak kuliah	Pendahuluan DSP dan kontrak kuliah	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Sinyal dan Sistem	Sinyal dan Sistem	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Sinyal waktu diskrit Operasi sinyal	Sinyal waktu diskrit Operasi sinyal	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Definisi Sistem Representasi Sistem Klasifikasi Sistem	Definisi Sistem Representasi Sistem Klasifikasi Sistem	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Signal Sampling	Signal Sampling	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Sistem Linier Time Invariant	Sistem Linier Time Invariant	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
7	Selasa, 27 April 2021	10:50	12:30	PJJ_47	Selesai	Aplikasi transformasi laplace dan transformasi z pada pemrosesan sinyal	Aplikasi transformasi laplace dan transformasi z pada pemrosesan sinyal	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
8	Jumat, 30 April 2021	08:20	10:00	PJJ_47	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	07:30	10:00	PJJ_47	Selesai	Analisis Fourier pada pemrosesan sinyal	Analisis Fourier pada pemrosesan sinyal	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
9	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Analisis fourier pada sinyal	Analisis fourier pada sinyal	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
11	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Analisis Fourier : Transformasi Fourier/Continuous-Time Fourier Transform	Analisis Fourier : Transformasi Fourier/Continuous-Time Fourier Transform	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
12	Kamis, 10 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_47	Selesai	Discrete Fourier Analysis : Discrete Time Fourier Transform	Discrete Fourier Analysis : Discrete Time Fourier Transform	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
13	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Discrete Fourier Analysis: Discrete Fourier Transform	Discrete Fourier Analysis: Discrete Fourier Transform	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
14	Kamis, 17 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_47	Selesai	Filter Digital	Filter Digital	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
15	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_47	Selesai	Desain filter : Finite Impulse Response (FIR) dan Infinite Impulse Response (IIR)	Desain filter : Finite Impulse Response (FIR) dan Infinite Impulse Response (IIR)	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	
16	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	10:50	PJJ_47	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(29 / 29)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO
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	Senin, 8 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
2	Senin, 15 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Pengenalan Pemrosesan Sinyal Digital	Pengenalan Sinyal Digital, sinyal, sistim, aliasing, resolusi pada ADC.	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
3	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Sinyal Digital dan Sistim	Sinyal digital dan Sistim	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
4	Senin, 29 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Diskripsi input dan output	Diskripsi input dan output	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
5	Senin, 5 April 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Konvolusi	Konvolusi	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
6	Jumat, 16 April 2021	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Sifat2 Konvolusi dan Korelasi	Sifat2 Konvolusi dan Korelasi	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
7	Jumat, 23 April 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Difference Equation (persamaan beda)	Difference Equation (persamaan beda)	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
8	Jumat, 30 April 2021	07:30	08:20	PJJ_17	Selesai	UTS Teori Pengolahan Sinyal Digital	UTS Teori Pengolahan Sinyal Digital	(29 / 30)	AGUS MARSONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : AGUS MARSONO
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	Senin, 3 Mei 2021	08:00	10:00	PJJ_17	Selesai	Difference Equation (Lanjutan)	Difference Equation (Lanjutan)	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
10	Jumat, 28 Mei 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Transformasi -Z	Transformasi-Z	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
11	Senin, 31 Mei 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Pole, Zero dan Transformasi Fourier untuk Spektrum	Pole, Zero dan Transformasi Fourier untuk Spektrum	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
12	Senin, 7 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Fungsi Transfer	Fungsi Transfer	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
13	Senin, 21 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_17	Selesai	Digital Filter Frequency Response	Digital Filter Frequency Response	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
14	Jumat, 25 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Butterworth, Bessel, Chebyshev dan Elliptic Filter	Butterworth, Bessel, Chebyshev dan Elliptic Filter	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
15	Senin, 28 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_17	Selesai	Aplikasi filter pada sinyal voice dan signal seismik	Aplikasi filter pada sinyal voice dan signal seismik	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
16	Selasa, 13 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	AGUS MARSONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
Dosen : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
Kelas : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Kualitas Udara	Pendahuluan Peralatan Pengamatan Kualitas Udara	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Senin, 15 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Kriteria Penempatan Peralatan Alat Pementau Polusi Udara	Kriteria Penempatan Peralatan Alat Pementau Polusi Udara	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Senin, 22 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	HVS AS	HVS AS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Senin, 29 Maret 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Aerosol Sampler	Aerosol Sampler	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Senin, 5 April 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Automatik Rain Water Sampler (ARWS)	Automatik Rain Water Sampler (ARWS)	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Senin, 12 April 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Passive Sampler	Passive Sampler	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Senin, 19 April 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	PH Meter	PH Meter	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Senin, 26 April 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Conductivity Meter dan Ozone Analyzer	Conductivity Meter dan Ozone Analyzer	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Senin, 24 Mei 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Beta Attenuation Monitor (BAM) dan Atom Absorbtion Specktropphotometer (AAS)	Beta Attenuation Monitor (BAM) dan Atom Absorbtion Specktropphotometer (AAS)	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Senin, 31 Mei 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	CO2/Co Analizer	CO2/CO Analizer	(23 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Senin, 7 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Ion Kromatographi	Ion Kromatographi	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Senin, 14 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Gas Rumah Kaca	Gas Rumah Kaca	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Senin, 21 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Nephelometer	Nephelometer	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Senin, 28 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_45	Selesai	Pengukuran Aerosol + Diskusi	Pengukuran Aerosol + Diskusi	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 12 Juli 2021	08:00	10:00	PJJ_45	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Penjelasan sistem perkuliahan dan peralatan yang akan dibahas	Penjelasan sistem perkuliahan dan peralatan yang akan dibahas	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Alat Pengamatan Partikulat (BAM)	Alat Pengamatan Partikulat (BAM)	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Aplikasi Peralatan Pengamatan KU dalam bidang MKG	Aplikasi Peralatan Pengamatan KU dalam bidang MKG	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Alat Pengamatan CO	Alat Pengamatan CO	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Alat Pengukuran Sulfurdioksida	Alat Pengukuran Sulfurdioksida	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Alat Pengukuran Nitrogenoksida	Alat Pengukuran Nitrogenoksida	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Alat pengukuran NO dan Ozon	Alat pengukuran NO dan Ozon	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	High Volume Air Sampler	High Volume Air Sampler	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Rabu, 12 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Rain sampler	Rain sampler	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Rabu, 19 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	pH meter	pH meter	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Analytical Balance	Analytical Balance	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Flask Sampler	Flask Sampler	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Review untuk UAS	Review untuk UAS	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Penjelasan sistem perkuliahan dan peralatan yang akan dibahas	Penjelasan sistem perkuliahan dan peralatan yang akan dibahas	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Peralatan BAM 1020	Peralatan BAM 1020	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Aplikasi Peralatan KU dalam Penelitian MKG	Aplikasi Peralatan KU dalam Penelitian MKG	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Alat pengukur CO	Alat Pengukur CO	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Alat Ukur Sulfurdioksida	Alat Ukur Sulfurdioksida	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Alat Pengukuran Nitrogenoksida	Alat Pengukuran Nitrogenoksida	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
7	Selasa, 20 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Ozon dan No x Analyzer	Ozon dan No x Analyzer	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
8	Selasa, 27 April 2021	09:10	10:50		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	HV Sampler	HV Sampler	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
10	Selasa, 11 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Automatic Rain Water Sampler	Automatic Rain Water Sampler	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
11	Selasa, 18 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	pH Meter	pH Meter	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
12	Selasa, 25 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
13	Selasa, 1 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Analitical Balance	Analitical Balance	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
14	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	flask sampler	flask sampler	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
15	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Review untuk UAS	Review untuk UAS	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	
16	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	DESAK PUTU OKTA VEANTI, M. Sc.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA

MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si

REDIT/SKS : 2 SKS

LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_36	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan - tata tertib perkuliahan dan sekilas tentang kualitas udara	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Alat Ukur HV Sampler	Alat Ukur HV Sampler	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi Update Teknologi HV Sampler dan materi tentang Aerosol sampler	Presentasi Update Teknologi HV Sampler dan materi tentang Aerosol sampler	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi update teknologi tentang aerosol sampler dan materi pendahuluan tentang pasive sampler	Presentasi update teknologi tentang aerosol sampler dan materi pendahuluan tentang pasive sampler	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	10:50		Selesai	https://meet.google.com/gbu-ysus-def?authuser=1	https://meet.google.com/gbu-ysus-def?authuser=1	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	10:50	PJJ_36	Selesai	Peralatan Rain Water Sampler	Peralatan Rain Water Sampler	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Selasa, 20 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Ozone Analyzer	Ozone Analyzer	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Selasa, 27 April 2021	09:10	10:50		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Carbondioxide Analyzer	Carbondioxide Analyzer	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Selasa, 25 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	BAM	BAM	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Jumat, 4 Juni 2021	08:00	09:10		Selesai	Beta Attenuation Monitor 2 (BAM)	Beta Attenuation Monitor 2 (BAM)	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Conductivity meter	Conductivity meter	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Ion Chromatografi	Ion Chromatografi	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Atom Absorption Spectrophotometry (AAS)	Atom Absorption Spectrophotometry (AAS)	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_36	Selesai	Review Materi Mandiri	Review Materi Mandiri	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 19 Juli 2021	13:00	15:00		Selesai	UAS	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan - Tata Tertib Perkuliahan dan materi tentang atmosfer	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 15 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Pilot Balon	Alat Ukur Udara Atas Pilot Balon	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 22 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan update teknologi Pibal	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan update teknologi Pibal	(23 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 29 Maret 2021	15:00	16:40	PJJ_36	Selesai	Pengamatan Radiosonde - Resume materi tentang radiosonde	Pengamatan Radiosonde - Resume materi tentang radiosonde	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Presentasi materi radiosonde	Presentasi materi radiosonde	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Alat Ukur Visibility	Alat Ukur Visibility	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Presentasi alat ukur visibility untuk operasional bmgk	Presentasi alat ukur visibility untuk operasional bmgk	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	Alat Ukur Tinggi Awan	Alat Ukur Tinggi Awan	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 24 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	Presentasi Ceilometer	Presentasi Ceilometer	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 31 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	Wind Profiler radar	Wind Profiler radar	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 7 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	AWOS	AWOS	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 14 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Presentasi AWOS	Presentasi AWOS	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 21 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Penginderaan Jauh Satelit Meteorologi	Penginderaan Jauh Satelit Meteorologi	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 28 Juni 2021	15:00	16:40	PJJ_36	Selesai	Review Materi Mandiri	Review Materi Mandiri	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Kamis, 15 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan - Tata Tertib Perkuliahan dan materi tentang atmosfer	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 15 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Pilot Balon	Alat Ukur Udara Atas Pilot Balon	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 22 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan Pibal	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan Pilot Balon	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 29 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_36	Selesai	Pengamatan Radiosonde - Resume materi tentang radiosonde	Pengamatan Radiosonde - Resume materi tentang radiosonde	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi update teknologi radiosonde	Presentasi update teknologi radiosonde	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Visibility	Peralatan Visibility	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi berbagai merk alat ukur visibility yang digunakan bmkg : vaisata, degreane dan all weather	Presentasi berbagai merk alat ukur visibility yang digunakan bmkg : vaisata, degreane dan all weather	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 April 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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Alat Ukur Ketinggian Awan	Alat Ukur Ketinggian Awan	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 24 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi Ceilometer	Presentasi Ceilometer	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 31 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Wind Profiler Radar	Wind profiler Radar	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 7 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	AWOS	AWOS	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 14 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Presentasi AWOS	Presentasi AWOS	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 21 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Penginderaan Jauh satelit Meteorologi	Penginderaan Jauh satelit Meteorologi	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 28 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_36	Selesai	Review Materi Mandiri	Review Materi Mandiri	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Selasa, 13 Juli 2021	13:00	15:00		Selesai	UAS	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_36	Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan - Tata Tertib Perkuliahan, Atmosfer bumi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Rabu, 17 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Alat Ukur Udara Atas Pilot Balon	Alat Ukur Udara Atas Pilot Balon	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Rabu, 24 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan Pibal	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan Pibal	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Rabu, 31 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_36	Selesai	Pengamatan Radiosonde - Resume materi radiosonde	Pengamatan Radiosonde - Resume materi radiosonde	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Rabu, 7 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Presentasi radiosonde	Presentasi radiosonde	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Rabu, 14 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Peralatan Visibility	Peralatan visibility	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Rabu, 21 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Presentasi alat ukur Visibility yang digunakan di BMKG	Presentasi alat ukur Visibility yang digunakan di BMKG	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Rabu, 28 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	Alat Ukur Ketinggian Awan	Alat Ukur Ketinggian Awan	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Jumat, 28 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Presentasi berbagai merk ceilometer	Presentasi berbagai merk ceilometer	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Rabu, 2 Juni 2021	10:50	12:30		Dimulai	Wind Profiler radar	Wind Profiler Radar	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Rabu, 9 Juni 2021	10:50	12:30		Dimulai	AWOS	AWOS	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Rabu, 16 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Presentasi AWOS	Presentasi AWOS	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Rabu, 23 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Penginderaan jauh satelit Meteorologi	Penginderaan Jauh Satelit Meteorologi	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Rabu, 30 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_36	Selesai	Review Materi Mandiri	Review Materi Mandiri	(22 / 22)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Senin, 19 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
2	Senin, 15 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Pengamatan Pilot Balon	Pengamatan Pilot Balon	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
3	Senin, 22 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan PIBAL	Presentasi Jurnal yang berkaitan dengan perkembangan teknologi Pilot Balon	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_36	Selesai	Pengamatan udara atas - resume tentang materi radiosonde	Pengamatan udara atas - resume tentang materi radiosonde	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
5	Senin, 5 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Presentasi materi radiosonde	Presentasi materi radiosonde	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
6	Senin, 12 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Alat ukur jarak pandang/ visibility	Alat ukur jarak pandang/ visibility	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
7	Senin, 19 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Presentasi berbagai merk alat ukur visibility yang digunakan bmkg : vaisata, degreane dan all weather	Presentasi berbagai merk alat ukur visibility yang digunakan bmkg : vaisata, degreane dan all weather	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
8	Senin, 26 April 2021	10:00	11:40		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	10:00	11:40		Selesai	Alat Ukur Ketinggian Awan	Alat Ukur Ketinggian Awan	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
10	Senin, 24 Mei 2021	10:00	11:40		Selesai	presentasi Ceiolometer	presentasi Ceiolometer	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
11	Senin, 31 Mei 2021	10:00	11:40		Dimulai	Wind Profiler radar	Wind Profiler radar	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	AWOS	AWOS	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
13	Senin, 14 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	Presentasi AWOS	Presentasi AWOS	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
14	Senin, 21 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	Penginderaan jauh Satelit Meteorologi	Penginderaan jauh Satelit Meteorologi	(22 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
15	Senin, 28 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_36	Selesai	Review Materi Mandiri	Review Materi Mandiri	(23 / 23)	AGUSTINA RACHMAWARDANI, M.Si	
16	Rabu, 21 Juli 2021	10:00	11:40		Selesai	UAS	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	KBM dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	KBM secara Daring dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Rabu, 17 Maret 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan)	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Rabu, 24 Maret 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Konsep Pengukuran	Konsep Sistem dan Pengukuran	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Rabu, 31 Maret 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Konsep Perancangan dan Pengembangan Sistem	Konsep Perancangan dan Pengembangan Sistem	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Rekayasa Instrumentasi	Rekayasa Instrumentasi Umum dan MKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Antarmuka dan Mikrokontroler	Pendahuluan Mikrokontroler Dan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Pendahuluan Mikroprosesor Dan Sistem Instrumentasi (lanjutan)	Pendahuluan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)_2021	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, 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
9	Rabu, 5 Mei 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Perancangan casing	Perancangan casing dan Papan komponen	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 12 Mei 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Teknik Design Interface	Teknik Design Interface System	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 9 Juni 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Catu daya	Catu daya Perancangan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 16 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Abstrak	Ringkasan atau Abstrak Hasil Penelitian	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 23 Juni 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi (Lanjutan	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 30 Juni 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Penyelesaian Tugas Mandiri (TM) dan Bahan UAS	Penyelesaian Tugas Mandiri (TM) dan Bahan UAS	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 14 Juli 2021	08:00	10:00	A-202	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	KBM Dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	KBM Dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan ...	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan ...	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Konsep Pengukuran	Konsep Sistem Dan Pengukuran	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Konsep Perancangan Dan Pengembangan Sistem	Konsep Perancangan Dan Pengembangan Sistem	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Rekayasa Instrumentasi MKG	Rekayasa Instrumentasi Umum dan MKG	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Antarmuka Dan Mikrokontroler	Pendahuluan Mikrokontroler Dan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Pendahuluan Mikroprosesor dan Sistem Instrumentasi	Pendahuluan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	13:20	15:00	A-202	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Perancangan casing	Perancangan casing sistem instrumentasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 11 Mei 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Teknik Desain Interface	Teknik Desain Interface	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Catu daya Perancangan Sistem	Catu daya Perancangan Sistem	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Ringkasan Hasil Penelitian	Ringkasan Hasil Penelitian atau Abstrak	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	15:00	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi (Lanjutan	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 29 Juni 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Penyelesaian TM PSI dan Bahan UAS	Penyelesaian TM PSI dan Bahan UAS	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 14 Juli 2021	08:00	10:00	A-201	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	15:00	16:40	A-201	Selesai	KBM Dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	KBM Dan Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	15:00	16:40	A-201	Selesai	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan....	Pengantar Perancangan Sistem Instrumentasi (lanjutan....	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	15:00	16:40	A-202	Selesai	Konsep Pengukuran	Konsep Sistem Dan Pengukuran	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	15:00	16:40	A-202	Selesai	Konsep Perancangan dan Pengembangan Sistem	Konsep Perancangan dan Pengembangan Sistem	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Rekayasa Instrumentasi MKG	Rekayasa Instrumentasi Umum dan MKG	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Antarmuka Dan Mikrokontroler	Pendahuluan Mikrokontroler Dan Sistem Instrumentasi	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Pendahuluan Mikroprosesor Dan Sistem Instrumentasi (lanjutan ...	Pendahuluan Sistem Instrumentasi	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)_2021	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Perancangan casing	Perancangan casing dan papan komponen	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Rabu, 2 Juni 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Teknik Design Interface	Teknik Design Interface System	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Rabu, 9 Juni 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Catu daya	Catu daya Perancangan Sistem	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Rabu, 16 Juni 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Abstrak	Ringkasan atau Abstrak Hasil Penelitian	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Kamis, 17 Juni 2021	09:10	10:50	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Rabu, 23 Juni 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Keamanan Sistem Informasi	Pengantar Keamanan Sistem Informasi (Lanjutan	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Rabu, 30 Juni 2021	10:50	12:30	A-202	Selesai	Penyelesaian TM PSI dan Bahan UAS	Penyelesaian TM PSI dan Bahan UAS	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Rabu, 14 Juli 2021	08:00	10:00	A-203	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Rabu, 17 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Gerbang Logika XNOR	1. Memahami cara kerja gerbang logika XNOR. 2. Memahami tabel kebenaran gerbang logika XNOR. 3. Memahami jenis IC gerbang logika XNOR (Exclusive NOR).	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Rabu, 24 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Half Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Half Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Half Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Half Subtractor.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Rabu, 31 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Full Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Full Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Full Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Full Subtractor.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	1. Studi pendahuluan tentang encoder. 2. Studi pendahuluan tentang decoder.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Encoder (bagian-1)	1. Mengenal jenis IC rangkaian Encoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Encoder.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Encoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Encoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Encoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Encoder.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	15:00	16:40		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 2 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Decoder (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian Decoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Decoder.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Rabu, 9 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Decoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Decoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Decoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Decoder.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Rabu, 16 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang ADC. 2. Melakukan studi literatur tentang prinsip kerja ADC.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Rabu, 23 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	ADC (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian ADC. 2. Memahami pin IC rangkaian ADC.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Rabu, 30 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	ADC (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai IC ADC. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian ADC. 3. Memahami cara kerja rangkaian ADC.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 2 Juli 2021	14:10	15:00		Selesai	DAC (bagian-1)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 2 Juli 2021	15:00	15:50		Selesai	DAC (bagian-2)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(24 / 24)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
16	Selasa, 13 Juli 2021	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Gerbang Logika XNOR	1. Memahami cara kerja gerbang logika XNOR. 2. Memahami tabel kebenaran gerbang logika XNOR. 3. Memahami jenis IC gerbang logika XNOR (Exclusive NOR).	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Half Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Half Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Half Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Half Subtractor.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	Full Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Full Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Full Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Full Subtractor	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	1. Studi pendahuluan tentang encoder. 2. Studi pendahuluan tentang decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Encoder (bagian-1)	1. Mengenal jenis IC rangkaian Encoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Encoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Encoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Encoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Encoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Encoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	15:00	16:40		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 25 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	Decoder (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian Decoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 1 Juni 2021	15:00	16:40		Diganti			(0 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 8 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Decoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Decoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Decoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 15 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang ADC. 2. Melakukan studi literatur tentang prinsip kerja ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 22 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	ADC (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian ADC. 2. Memahami pin IC rangkaian ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 29 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	ADC (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai IC ADC. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian ADC. 3. Memahami cara kerja rangkaian ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 2 Juli 2021	13:00	13:20		Selesai	DAC (bagian-1)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 2 Juli 2021	13:20	14:10		Selesai	DAC (bagian-2)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 13 Juli 2021	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Gerbang Logika XNOR	1. Memahami cara kerja gerbang logika XNOR. 2. Memahami tabel kebenaran gerbang logika XNOR. 3. Memahami jenis IC gerbang logika XNOR (Exclusive NOR).	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Half Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Half Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Half Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Half Subtractor.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Full Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Full Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Full Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Full Subtractor	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Studi Literatur	1. Studi pendahuluan tentang encoder. 2. Studi pendahuluan tentang decoder.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Encoder (bagian-1)	1. Mengenal jenis IC rangkaian Encoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Encoder.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Encoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Encoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Encoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Encoder.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 25 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Decoder (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian Decoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Decoder.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Selasa, 1 Juni 2021	13:20	15:00		Diganti			(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Decoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Decoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Decoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Decoder.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang ADC. 2. Melakukan studi literatur tentang prinsip kerja ADC.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	ADC (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian ADC. 2. Memahami pin IC rangkaian ADC.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Selasa, 29 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	ADC (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai IC ADC. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian ADC. 3. Memahami cara kerja rangkaian ADC.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 2 Juli 2021	11:40	12:30		Selesai	DAC (bagian-1)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(22 / 22)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 2 Juli 2021	12:30	13:00		Selesai	DAC (bagian-2)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 13 Juli 2021	13:20	14:10		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 19 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Gerbang Logika XNOR	1. Memahami cara kerja gerbang logika XNOR. 2. Memahami tabel kebenaran gerbang logika XNOR. 3. Memahami jenis IC gerbang logika XNOR (Exclusive NOR).	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 26 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Half Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Half Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Half Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Half Subtractor.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 2 April 2021	10:00	11:40		Diganti			(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 9 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Studi Literatur	1. Studi pendahuluan tentang encoder. 2. Studi pendahuluan tentang decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 16 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Full Subtractor	1. Memahami cara merancang rangkaian Full Subtractor. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Full Subtractor. 3. Memahami cara kerja rangkaian Full Subtractor.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 23 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Encoder (bagian-1)	1. Mengenal jenis IC rangkaian Encoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Encoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 23 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Encoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Encoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Encoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Encoder.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Jumat, 30 April 2021	10:00	11:40		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
9	Jumat, 28 Mei 2021	10:00	11:40		Selesai	Decoder (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian Decoder. 2. Memahami pin IC rangkaian Decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 4 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	Decoder (bagian-2)	1. Memahami cara merangkai rangkaian Decoder. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian Decoder. 3. Memahami cara kerja rangkaian Decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 11 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang ADC. 2. Melakukan studi literatur tentang prinsip kerja ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 18 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	ADC (bagian-1)	1. Mengetahui jenis IC rangkaian ADC. 2. Memahami pin IC rangkaian ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 25 Juni 2021	10:00	11:40		Selesai	ADC	1. Memahami cara merangkai IC ADC. 2. Memahami tabel kebenaran rangkaian ADC. 3. Memahami cara kerja rangkaian ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 2 Juli 2021	10:00	10:50		Selesai	DAC (bagian-1)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 2 Juli 2021	10:50	11:40		Selesai	DAC (bagian-2)	1. Memahami rangkaian internal dari suatu IC DAC. 2. Memahami cara merangkai DAC tanpa IC. 3. Memahami tabel kebenaran rangkaian DAC. 4. Memahami cara kerja rangkaian DAC.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTEK TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 13 Juli 2021	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 11 Maret 2021	13:20	15:00		Diganti			(0 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 18 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Operasi Dasar Matlab (bagian-1)	Taruna/i mampu mengoperasikan Matlab dan memahami cara plot gelombang dalam bentuk grafik.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	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.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang jenis-jenis sinyal (sinusoidal, step, dsb). 2. Melakukan studi literatur tentang proses sampling dan fenomena aliasing.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-1)	Cara merancang program untuk membangkitkan Sinyal Sinusoidal di Matlab.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	Cara merancang program untuk membangkitkan sinyal impuls dan sinyal step di Matlab.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
1	Kamis, 22 April 2021	15:00	16:40		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	Cara merancang program untuk membangkitkan sinyal eksponensial dan sinyal audio.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 29 April 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
9	Kamis, 27 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Sampling dan Aliasing	Taruna/i memahami cara merancang program untuk menerapkan proses sampling dan fenomena aliasing.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 3 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	Cara merancang program untuk melakukan proses penjumlahan dan perkalian sinyal.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 10 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	Cara merancang program untuk melakukan proses pergeseran dan pelipatan sinyal.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 17 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Konvolusi	Cara merancang program untuk melakukan operasi konvolusi.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 24 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Discrete Fourier Transform	Cara merancang program untuk melakukan operasi Discrete Fourier Transform.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 1 Juli 2021	13:20	14:10		Selesai	Fast Fourier Transform (bagian-1)	Cara mengamati sinyal dalam domain waktu dan domain frekuensi menggunakan fungsi FFT dan IFFT.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	14:10	15:00		Selesai	Fast Fourier Transform (bagian-2)	Cara mengamati sinyal dalam domain waktu dan domain frekuensi menggunakan fungsi FFT dan IFFT.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

NAMA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Kamis, 8 Juli 2021	13:20	14:10		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Jumat, 19 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Operasi Dasar Matlab (bagian-1)	Taruna/i mampu mengoperasikan Matlab dan memahami cara plot gelombang dalam bentuk grafik.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Operasi Dasar Matlab (bagian-2)	1. Mampu mengelola file dalam menggunakan MATLAB. 2. Membuat script dan fungsi baru untuk kebutuhan simulasi.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Jumat, 2 April 2021	07:30	09:10		Diganti			(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Jumat, 9 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang jenis-jenis sinyal (sinusoidal, step, dsb). 2. Melakukan studi literatur tentang proses sampling dan fenomena aliasing.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Jumat, 16 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-1)	Cara merancang program untuk membangkitkan sinyal sinusoidal di Matlab.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Jumat, 23 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-2)	Cara merancang program untuk membangkitkan sinyal impuls dan sinyal step di Matlab.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Minggu, 25 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Pembangkitan Sinyal (bagian-3)	Cara merancang program untuk membangkitkan sinyal eksponensial dan sinyal audio.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
MA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Jumat, 30 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
9	Jumat, 28 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Sampling dan Aliasing	Taruna/i memahami cara merancang program untuk menerapkan proses sampling dan fenomena aliasing.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Operasi Dasar Sinyal (bagian-1)	Cara merancang program untuk melakukan proses penjumlahan dan perkalian sinyal.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Operasi Dasar Sinyal (bagian-2)	Cara merancang program untuk melakukan proses pergeseran dan pelipatan sinyal.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Jumat, 18 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Konvolusi	Cara merancang program untuk melakukan operasi konvolusi.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Jumat, 25 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Discrete Fourier Transform	Cara merancang program untuk melakukan operasi Discrete Fourier Transform.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Jumat, 2 Juli 2021	07:30	08:20		Selesai	Fast Fourier Transform (bagian-1)	Cara mengamati sinyal dalam domain waktu dan domain frekuensi menggunakan fungsi FFT dan IFFT.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Jumat, 2 Juli 2021	08:20	09:10		Selesai	Fast Fourier Transform (bagian-2)	Cara mengamati sinyal dalam domain waktu dan domain frekuensi menggunakan fungsi FFT dan IFFT.	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Kamis, 8 Juli 2021	14:10	15:00		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
MA DOSEN : AGUS MARSONO
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Pendahuluan	Tugas ADC	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
2	Senin, 15 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Instalasi python	Instalasi python, numpy, scipy dan matplotlib.	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
3	Jumat, 26 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Pengenalan software python	Pengenalan software python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Membuat sinyal sinusoid dengan python.	Resampling sinyal sinusoid dengan python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
5	Senin, 5 April 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Script modul dasar dsp dengan python	script modul dasar dsp dengan python	(29 / 30)	AGUS MARSONO	
6	Jumat, 16 April 2021	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Praktik operasi sinyal dengan python	Praktik operasi sinyal dengan python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
7	Senin, 19 April 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik Difference Equation dan menghitung FIR dan IIR	Praktik Difference equation dan menghitung FIR dan IIR	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
8	Senin, 26 April 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	UTS Praktik DSP	UTS Praktik DSP	(30 / 30)	AGUS MARSONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PEMROSESAN SINYAL DIGITAL
AMA DOSEN : AGUS MARSONO
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik	Praktik	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
10	Jumat, 28 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik mengerjakan soal-soal transformasi-Z	Praktik mengerjakan soal-soal transformasi-Z	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
11	Senin, 31 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik python untuk pole, zero, dft, fft.	Praktik python untuk pole, zero, dft, fft.	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik Spektrum sinyal dengan python	Praktik Spektrum Sinyal dengan python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
13	Senin, 21 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_17	Selesai	Praktik Digital Filter Frequency Response dengan python	Praktik Digital Filter Frequency Response dengan python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
14	Jumat, 25 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Praktik Filter Butterworth, Bessel, Chebyshev dan elliptic dengan python	Praktik Filter Butterworth, Bessel, Chebyshev dan elliptic dengan python	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
15	Jumat, 2 Juli 2021	09:10	10:50	PJJ_17	Selesai	Praktik aplikasi filter pada sinyal voice dan signal seismik	Praktik aplikasi filter pada sinyal voice dan signal seismik	(30 / 30)	AGUS MARSONO	
16	Jumat, 16 Juli 2021	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	AGUS MARSONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Kontrak perkuliahan, sistem penilaian dan rencana Materi perkuliahan selama satu semester	Kontrak perkuliahan, sistem penilaian dan rencana Materi perkuliahan selama satu semester	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Senin, 15 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Peralatan Pengamatan KU, HV sampler	Peralatan Pengamatan KU, HV sampler	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Senin, 22 Maret 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Tentative kegiatan ICTMAS	Taruna membua resume terait materi yang disampaikan dalam kegiatan ICTMAS	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Diskusi peralatan pengamatan Kualitas Udara (Aerosol Sampler)	Diskusi peralatan pengamatan Kualitas Udara (Aerosol Sampler)	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Senin, 5 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Diskusi/ Presentasi Kelompok Peralatan Pengamatan KU (Aerosol Sampler) bag. 2	Diskusi/ Presentasi Kelompok Peralatan Pengamatan KU (Aerosol Sampler) bag. 2	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Senin, 12 April 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara tipe Beta Atteunation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara tipe Beta Atteunation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Senin, 19 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Diskusi Kelompok mengenai alat Beta Atteunation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	Diskusi Kelompok mengenai alat Beta Atteunation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Senin, 26 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



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

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

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

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202**

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Pelaksanaan UTS tahap 2 (Diskusi Kelompok)	Pelaksanaan UTS tahap 2 (Diskusi Kelompok)	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Senin, 24 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Peralatan Pengamatan KU (Ozon)	Peralatan Pengamatan KU (Ozon)	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Senin, 31 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Membuat resume peragaan pengamatan KU (CO, sulfur, Acid rain, alat KU portable)	Membuat resume peragaan pengamatan KU (CO, sulfur, Acid rain, alat KU portable)	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat pengukur kandungan Sulfur di Udara	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat pengukur kandungan Sulfur di Udara	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
13	Senin, 14 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Acid Rain Sampler	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Acid Rain Sampler	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
14	Senin, 21 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_34	Selesai	Ambient Carbon Monoxide Analyzer APMA-370	Ambient Carbon Monoxide Analyzer APMA-370	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
15	Senin, 28 Juni 2021	10:50	11:40	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Portable Sampling Unit	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Portable Sampling Unit	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
16	Jumat, 16 Juli 2021	10:00	12:30		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Kontrak Perkuliahan, sistem penilaian, dan rencana materi satu semester	Kontrak Perkuliahan, sistem penilaian, dan rencana materi satu semester	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
2	Rabu, 17 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	praktik peralatan pengamatan KU - HV Sampler	praktik peralatan pengamatan KU - HV Sampler	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
3	Rabu, 24 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Tentative kegiatan ICTMAS	Taruna membua resume terkait materi yang disampaikan dalam kegatan ICTMAS	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
4	Rabu, 31 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara: Aerosol sampler	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara: Aerosol sampler	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
5	Rabu, 7 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Diskusi Kelompok mengenai Aerosol Sampler	Diskusi Kelompok mengenai Aerosol Sampler	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
6	Rabu, 14 April 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara tipe Beta Attenuation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara tipe Beta Attenuation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
7	Rabu, 21 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Diskusi Kelompok mengenai alat Beta Attenuation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	Diskusi Kelompok mengenai alat Beta Attenuation Monitoring (BAM) 1020 Analyzer	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
8	Rabu, 28 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : Ervan Ferdiansyah, M. Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Lanjutan sesi penilaian UTS	Lanjutan sesi penilaian UTS	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
10	Rabu, 26 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Peraatan pengamatan Ozon	Peraatan pengamatan Ozon	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
11	Rabu, 2 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Membuat resume peraatan pengamatan KU (CO, sulfur, Acid rain, alat KU portable)	Membuat resume peraatan pengamatan KU (CO, sulfur, Acid rain, alat KU portable)	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
12	Rabu, 9 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat pengukur kandungan Sulfur di Udara	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat pengukur kandungan Sulfur di Udara	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
13	Rabu, 16 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Acid Rain Sampler	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Acid Rain Sampler	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
14	Rabu, 23 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Ambient Carbon Monoxide Analyzer APMA-370	Ambient Carbon Monoxide Analyzer APMA-370	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
15	Rabu, 30 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_34	Selesai	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Portable Sampling Unit	Bedah alat (fungsi, Prinsip Kerja, Instalasi & kalibrasi, Perawatan, Penanganan Masalah) dari alat Portable Sampling Unit	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	
16	Selasa, 13 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	Ervan Ferdiansyah, M. Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : FENDY ARIFianto, M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Kontrak Belajar Pendahuluan	Kontrak Belajar Pendahuluan	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	HV Sampler	HV Sampler	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
3	Selasa, 23 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	CO2 Analyzer	CO2Analyzer	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
4	Selasa, 30 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Konferensi Bidang Instrumentasi Kalibrasi Rekayasa dan Jaringan Komunikasi	Konferensi Bidang Instrumentasi Kalibrasi Rekayasa dan Jaringan Komunikasi	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
5	Selasa, 6 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Beta Attenuation Monitor (BAM)	Beta Attenuation Monitor (BAM)	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
6	Selasa, 13 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Rain Water Sampler (RWS)	Rain Water Sampler (RWS)	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
7	Selasa, 20 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Ozon Analyzer	Ozon Analyzer	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	
8	Selasa, 27 April 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	FENDY ARIFianto, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : FENDY ARIFANTO, M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	Responsi	Responsi	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
12	Selasa, 25 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
10	Selasa, 1 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
11	Sabtu, 5 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Parameter Kualitas Udara	Parameter Kualitas Udara	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
14	Selasa, 8 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
13	Selasa, 15 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Analitical Balance	Analitical Balance	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
15	Selasa, 22 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Peralatan Kualitas Udara	Peralatan Kualitas Udara	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
16	Senin, 12 Juli 2021	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : FENDY ARIFANTO, M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Kontrak Belajar Pendahuluan	Kontrak Belajar Pendahuluan	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	HV Sampler	HV Sampler	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
3	Selasa, 23 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	CO2 Analyzer	CO2 Analyzer	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
4	Selasa, 30 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Konferensi Instrumentasi Kalibrasi Rekayasa dan Jaringan Komunikasi	Konferensi Instrumentasi Kalibrasi Rekayasa dan Jaringan Komunikasi	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
5	Selasa, 6 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Beta Attenuation Monitor (BAM)	Beta Attenuation Monitor (BAM)	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
6	Selasa, 13 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Rain Water Sampler (RWS)	Rain Water Sampler (RWS)	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
7	Selasa, 20 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Ozon Analyzer	Ozon Analyzer	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	
8	Selasa, 27 April 2021	13:20	15:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	FENDY ARIFANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN KUALITAS UDARA
MA DOSEN : FENDY ARIFIANTO, M.Si.
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Responsi	Responsi	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
12	Selasa, 25 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
10	Selasa, 1 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	Peralatan Pengamatan NO No2 Nox	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
14	Sabtu, 5 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Parameter Kualitas Udara	Parameter Kualitas Udara	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
11	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Parameter Kualitas Udara	Parameter Kualitas Udara	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
13	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Conductivity Meter	Conductivity Meter	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
15	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Peralatan Kualitas Udara	Peralatan Kualitas Udara	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	
16	Senin, 12 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	FENDY ARIFIANTO, M.Si.	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
NAMA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	1. Perkenalan taruna dan lokasi 2. Pengantar gambaran umum mata kuliah	1. 1.Perkenalan dan mengetahui lokasi taruna 2. Taruna memahami gambaran umum mata kuliah	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Selasa, 16 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	1. Gambaran umum tentang pengamatan udara atas 2. Gambaran umum tentang Pibal dan Theodolite	Taruna memahami tentang gambaran umum pengamatan udara atas, pibal dan theodolite	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Selasa, 23 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	1. Bahasan tentang Theodolite 2. Cara menggunakan theodolite 3. Pengamatan pibal, latihan menentukan dn, dd dan ff	1. Taruna memahami tentang theodolite dan Pibal 2. Taruna dalam proses mengerjakan latihan menentukan dn, dd dan ff	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Selasa, 30 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Pibal lanjutan menentukan dn, dd dan ff Pengenalan sandi PILOT	Taruna melaksanakan tugas pibal lanjutan Taruna, mengenal sandi pibal	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Selasa, 6 April 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Pembahasan tugas latihan menentukan dn, dd dan ff Pengenalan simbol angin dan sandi pilot	Taruna melaksanakan tugas latihan Taruna memahami simbol angin dan sandi pilot	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Selasa, 13 April 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Penyusunan sandi Pilot dan latihan	Taruna melakukan latihan praktek sandi pibal	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Selasa, 20 April 2021	10:50	11:40	PJJ_13	Selesai	QUIST dan Pembahasan generator dan gas hidrogen	Taruna melaksanakan quist dan memahami tentang generator dan gas hidrogen	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Selasa, 27 April 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Pelaksanaan UTS	Taruna Ins 4A, melaksanakan UTS, semua hadir	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
EDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Bahasan Radio sonde secara umum	Taruna memahami secara umum tentang Radio Sonde	(22 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Selasa, 25 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Bahasan Kalibrasi alat Met	Tarun memahami Kalibrasi alat met dan theodolite	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Selasa, 8 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Kalibrasi theodolite lanjutan	Taruna memahami kalibrasi theodolite	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Selasa, 15 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Penjelasan Radio sonde	Taruna memahami gambaran umum radio sonde	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Selasa, 22 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Review Radio sonde, pengenalan AWOS	Taruna memahami gambaran umum AwOS	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Selasa, 29 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Penjelasan AWOS	Taruna dalam proses pemahaman ttg AwOS	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Selasa, 29 Juni 2021	12:30	15:00	PJJ_13	Selesai	Penjelasan AWOS lanjutan	Taruna memahami AWOS	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Kamis, 8 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	Pelaksanaan UAS	Berkas UAS	(24 / 24)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
Dosen : R. LUKMAN HERYADI
KREDIT/SKS : 1 SKS
Kelas : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	1. Perkenalan taruna dan lokasi 2. Pengantar gambaran materi kuliah	1. Taruna mengenal diri dan lokasi domisili 2. Taruna memahami gambaran umum materi kuliah	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Kamis, 18 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	1. Pengenal pengamatan udara atas, theodolite, true north 2. Tugas latihan	1. Taruna memahami pentingnya pengamatan udara atas, theodolit dan true north 2. Taruna menerima tugas theodolite	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Cara Penggunaan theodolite dan latihan menentukan dn, ff dd angin	Taruna memahami ttg theodolite dan dapat melakukan latihan praktek pibal dan menentukan dn, ff dan dd	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Kamis, 1 April 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Menyelesaikan tugas simbol angin dan pengenalan sandi pibal	Taruna menyelesaikan tugas gambar simbol angin dan dalam proses pemahaman sandi pilot	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Kamis, 8 April 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Praktek latihan sandi pibal lanjutan Tugas sandi pibal lanjutan	Taruna mengerjakan tugas latihan dan dalam proses tugas lanjutan	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Kamis, 15 April 2021	13:00	15:00	PJJ_13	Selesai	Pembahasan latihan sandi Pibal Pembahasan gas hidrogen	Taruna memahami pembuatan sandi Pibal dan memahami pembuatan gas hidrogen dan tatacara pengisian gas pada balon pibal	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Kamis, 22 April 2021	13:00	14:10	PJJ_13	Selesai	Bahasan Tugas dan Quist Bahasan persiapan quist	Taruna memahami tentang tugas dan persiapan UTS	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Kamis, 29 April 2021	13:20	14:10	PJJ_13	Selesai	Pelaksanaan UTS	UTS telah dilaksanakan , seluruh taruna hadir	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	13:00	14:10	PJJ_13	Selesai	Review Pibat dan Pengenalan Rasond	Taruna memahami gambaran umum Rasond	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Kamis, 27 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_12	Selesai	bahasan kalibrasi alat met	Taruna mengikuti dan memahami ttg kalibrasi	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Kamis, 3 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Lanjutan Kalibrasi dan awal Radio sonde	Taruna memahami Kalibrasi theodolite dan gambaran radio sonde	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Kamis, 10 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Pembahasan radio sonde	Taruna mengeathu gambaran umum radio sonde	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Kamis, 17 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Review penjelasan Radio sonde	Taruna memahami radio sonde	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Kamis, 24 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	REVIEW RASOND, PENGENALAN AWOS	TARUNA MEMAHAMI GAMBARAN UMUM AWOS	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Kamis, 1 Juli 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Bahasan AWOS lanjutan	Taruna memahami secara umum AWos	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Jumat, 9 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	Pelaksanaan UAS	Berkas UAS	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
Dosen : R. LUKMAN HERYADI
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	14:10	15:50	PJJ_13	Selesai	1. Perkenalan taruna dan lokasi 2. Pengantar gambaran umum materi kuliah	1. Taruna memperkenalkan diri serta lokasi domisili 2. Taruna memahami gambaran umum materi kuliah	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Kamis, 18 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	1. Pengenalan pibal, true north dan theodolite 2. Pemberian tugas	Taruna memahami pibal, true north dan theodolite. Taruna menerima tugas latihan	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Jumat, 26 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Penjelasan tentang theodolite dan pengamatan PIBAL	Taruna memahami tentang theodolite dan tatacara pengamatan Pibal	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Jumat, 2 April 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Pengoperasian theodolite, pengamatan pibal dan latihan	Taruna memahami pengoperasian theodolite dan pengamatan pibal dan melaksanakan tugas latihan	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Kamis, 8 April 2021	10:50	12:30	PJJ_13	Selesai	Latihan praktek menentukan dffff	taruna melakukan latihan praktek menentukan dffff	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Rabu, 14 April 2021	13:00	14:10	PJJ_13	Selesai	Latihan/Praktek sandi pibal	Taruna melakukan latihan praktek sandi pibal	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Jumat, 23 April 2021	13:00	14:10	PJJ_13	Selesai	Review tugas generator dan gas hidrogen Latihan Quist	Taruna memahami ttg generator dan gas hidrogen Taruna mampu melaksanakan quist dengan baik	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Jumat, 30 April 2021	13:00	15:00	PJJ_13	Selesai	Pelaksanaan UTS	UTS telah dilaksanakan dengan baik dan lancar, semua taruna hadir mengikuti UTS	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS

MA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI

REDIT/SKS : 1 SKS

LAS : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Jumat, 7 Mei 2021	13:00	14:10	PJJ_13	Selesai	bahasan hasil Uts dan gambaran umum Radio sonde	Taruna memahami secara umum Radio Sonde	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Jumat, 28 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	bahasan kalibrasi alat MKG	Taruna memahami kalibrasi alat MKG	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Jumat, 4 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Bahasan Kalibrasi lanjutan dan pengenalan Radiosonde	Taruna memahami Kalibrasi alat theodolite dan gambaran umum radio sonde	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Jumat, 11 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Bahasan Radiosonde	Taruna memahami gambaran umum radiosonde	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Jumat, 18 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Pembahasan Radio sonde lanjut, pengenalan aplikasi RAOB dan Sandi Tem	Taruna memahami Radio sonde, apl. Raob dan sandi	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Jumat, 25 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	REVIEW RASOND PENGENALAN AWOS	TARUNA MEMAHAMI GAMBARAN UMU AWOS	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Jumat, 2 Juli 2021	13:20	15:00	PJJ_13	Selesai	Pembahasan AWOS lanjutan dan pengarah persiapan UAS	Taruna memahami gambaran umum AWOS	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Senin, 12 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	Pelaksanaan UAS	Berkas UAS	(22 / 22)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
MA DOSEN : R. LUKMAN HERYADI
REDIT/SKS : 1 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	1. Perkenalan siswa dan lokasi 2. Pengantar, gambaran umum mata kuliah	1. Taruna memperkenalkan diri dan domisili 2. Taruna memahami gambaran umum materi praktikum	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Pengenalan pengamatan udara atas dan peralatannya Pengenalan Pibal	Taruna memahami tentang PUA dan Peralatan yang digunakan, termasuk PIBAL	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Mengikuti acara HMD ke 71	Selesai mengikuti HMD71	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
4	Selasa, 30 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Praktek Pibal lanjutan	Taruna proses latihan tugas kan praktek : menentukan dn, ff dan dd	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Pembahasan tugas praktek dn, dd dan df Pengenalan simbol angin (dfff)	Taruna menyampaikan hasil tugas dn, dd dan fff Taruna memahami simbol angin dan mendapat tugas lanjutan	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
6	Selasa, 13 April 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Sandi Pibal	Taruna memahami sandi pibal dan proses tugas latihan	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
7	Selasa, 20 April 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Quist dan Pembahasan generator dan gas hidrogen	Taruna mengerjakan quist dan memahami tentang generator dan gas hidrogen	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
8	Selasa, 27 April 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Pelaksanaan UTS	Taruna telah melaksanakan UTS, hadir lengkap	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERALATAN PENGAMATAN UDARA ATAS
Dosen : R. LUKMAN HERYADI
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Bahasan Radio Sonde	Taruna memahami secara umum ttg Radiosonde	(22 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
10	Selasa, 25 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Bahasan Kalibrasi	Taruna memahami tentang kalibrasi alat Met	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
11	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Kalibrasi theodolite lanjutan dan pengenalan radio sonde	Taruna memahami kalibrasi theodolite dan gambaran umum radio sonde	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
12	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Penjelasan radiosonde dan aplikasi rasond	Taruna memahami gambaran umum radiosonde	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
13	Selasa, 22 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Review Radio SOnde , Pengenalan AWOS	Taruna memahami gambaran umum AWOS	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
14	Selasa, 29 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_13	Selesai	Penjelasan AWOS	Taruna memahami gambaran umum AWoS	(22 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
15	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_13	Selesai	Penjelasan Awos lanjutan	Taruna memahami AWOS	(22 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	
16	Selasa, 13 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	Pelaksanaan UAS	Berkas UAS	(23 / 23)	R. LUKMAN HERYADI	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan beberapa aspek desain instrumentasi	Membuat perancangan peralatan secara sistematis, mulai dari tahapan pembentukan tim kerja, dokumen kerja, pembuatan peralatan per bagian, hingga mendapatkan sebuah dokumentasi kegiatan.	(28 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
2	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Desain Perangkat Lunak	Konsep-konsep desain perangkat lunak: siklus hidup dan model model pengembangan perangkat lunak	(28 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
3	Kamis, 8 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Presentasi Projek	Presentasi projek-projek yang akan dilakukan oleh mahasiswa pada semester ini.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
4	Kamis, 15 April 2021	07:30	11:40	PJJ_53	Selesai	Desain Filter Analog	Desain filter analog sudah sangat dimudahkan melalui aplikasi "Filter Pro". Filter analog, terutama pada filter pada jangkah frekuensi audio masih banyak digunakan pada sistem instrumentasi untuk mencegah sinyal-sinyal gangguan masuk ke dalam sistem sehingga mengganggu sinyal utama.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
5	Kamis, 22 April 2021	07:30	10:50	PJJ_53	Selesai	Simulasi Rangkaian Aktif	Simulasi rangkaian aktif, terutama rangkaian <i>op-amp</i> yang banyak digunakan pada sistem instrumentasi menggunakan aplikasi Tina-Ti. Simulasi ini akan memberikan gambaran tentang tingkah laku <i>op-amp</i> tanpa dan dengan <i>feedback</i> serta penggunaan masukan <i>non-inverting</i> dan <i>inverting</i>	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
6	Jumat, 23 April 2021	13:20	15:50		Selesai	Pemberian Penjelasan tentang Filter Pro dan Tina TI	Beberapa penjelasan penting tentang penggunaan aplikasi filter pro terhadap kebutuhan desain alat, misalnya filter sederhana digunakan untuk peralatan yang tidak peka terhadap arus derau. Desain filter yang menuntut beda fasa tidak banyak berubah kadang juga dibutuhkan pada instrumen yang sangat peka terhadap beda fasa pada pengukurannya, misalnya seismograf. Aplikasi Tina TI digunakan untuk mendemonstrasikan tingkah Op-Amp pada rangkaian open loop dan close loop	(27 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
7	Kamis, 29 April 2021	07:30	11:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
8	Kamis, 6 Mei 2021	08:20	11:40	PJJ_53	Selesai	Komponen Elektronika	Desain elektronika tidak bisa lepas dari pengetahuan tentang komponen-komponennya. Pemilihan komponen elektronika sangat penting karena komponen elektronika memiliki karakteristik masing-masing yang harus	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	

									disesuaikan dengan desain yang kita inginkan.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	10:50	PJJ_53	Selesai	Simulasi Filter	Tina TI sangat berguna dalam melihat tingkah rangkaian filter aktif. Fitur osiloskop pada simulator dapat menggambarkan gelombang input dan output dan dilakukan sedikit perhitungan untuk membuat grafik input-output. Grafik ini akan menggambarkan jenis filternya.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
11	Jumat, 11 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	Aplikasi EDA Electronic Design Automation	Dalam desain elektronika, peran PCB Printed Circuit Board sangat penting. Aplikasi EDA Electronic Design Automation modern telah banyak memudahkan desain PCB yang baik.	(28 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
10	Sabtu, 12 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Grafik Gain dan Beda Fase melalui Simulasi	Dengan simulasi TinaTi, kita bisa membuat grafik gain vs frekuensi dan beda fase vs frekuensi diaplikasi lembar sebar. Dari grafik tersebut kita bisa menganalisis jenis filter aktif dan performanya.	(27 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
12	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_53	Selesai	Lanjutan Desain Printed Circuit Board	Masih menggunakan aplikasi EDA Eagle. setelah perancangan skematik, dilanjutkan dengan pembuatan Printed Circuit Board. Aplikasi ini telah sangat memudahkan pembuatan Printed Circuit Board, misalnya dengan fitur autorouter.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
13	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_53	Selesai	Lanjutan Perancangan PCB	Pada kuliah ini, perancangan lanjut PCB dengan aplikasi Eagle meliputi : manipulasi label, net catu daya, Design Rule Check dan cooper pour.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
14	Jumat, 25 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Desain PCB Lanjut dan dokumen teknik	Untuk desain lanjut PCB yaitu penambahan cooper pour yang dapat berfungsi sebagai shield derau, pembuang panas komponen dan dapat mempercepat pelarutan tembaga pada proses etching. Dokumen teknik harus dibuat sehingga pengguna akhir dapat mengetahui secara jelas tentang fungsi dan tata cara penggunaan alat.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
15	Kamis, 1 Juli 2021	08:00	10:50		Selesai	Presntasi Tugas Besar	Tugas besar merupakan implimentasi keseluruhan bagian desain, terutama dokumen teknik.	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	
16	Rabu, 14 Juli 2021	11:00	13:00		Dimulai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(29 / 29)	ADI BAGUS PUTRANTO, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
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	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Praktik Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	Praktik Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Dokumen Kerja/ Pelaporan	Dokumen Kerja/ Pelaporan	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Instalasi software praktikum perancangan sistem instrumentasi	Instalasi software praktikum perancangan sistem instrumentasi	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Perancangan catu daya	Perancangan catu daya	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Perancangan PCB Layout (untuk rangkaian catu daya)	Perancangan PCB Layout (untuk rangkaian catu daya)	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Penguat Operasional (Op-Amp) Inverting dan Non Inverting	Penguat Operasional (Op-Amp) Inverting dan Non Inverting	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Differential Amplifier, Instrumentation Amplifier	Differential Amplifier, Instrumentation Amplifier	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
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	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Rangkaian Sensor dan Arduino untuk pengukuran Suhu dan Kelembapan (Studi Kasus Input Digital)	Rangkaian Sensor dan Arduino untuk pengukuran Suhu dan Kelembapan (Studi Kasus Input Digital)	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Perancangan Active Low Pass Filter Orde 1	Perancangan Active Low Pass Filter Orde 1	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
11	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Active High Pass Filter orde 1	Active High Pass Filter orde 1	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Perancangan Active Band Pass Filter	Perancangan Active Band Pass Filter	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Perancangan Active Band Stop Filter	Perancangan Active Band Stop Filter	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_49	Selesai	Analog input : perancangan sistem pengukuran suhu dengan LM35 dan arduino	Analog input : perancangan sistem pengukuran suhu dengan LM35 dan arduino	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	1. Perancangan sistem kendali parameter iklimat (rangk sensor, arduino, solar panel) 2. Pengujian Sistem 3. Teknik Pelaporan dan Dokumentasi Kerja	1. Perancangan sistem kendali parameter iklimat (sensor, arduino, solar panel) 2. Pengujian Sistem 3. Teknik Pelaporan dan Dokumentasi Kerja	(29 / 29)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 14 Juli 2021	07:30	10:50		Selesai	UAS	UAS	(28 / 29)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	Pembentukan Tim Kerja Rekayasa Perancangan Sistem Instrumentasi	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Dokumentasi/ Pealporan	Dokumentasi/ Pelaporan	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Instalasi software praktikum perancangan sistem instrumentasi	Instalasi software praktikum perancangan sistem instrumentasi	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	perancangan rangkaian catu daya DC	perancangan rangkaian catu daya DC	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Perancangan Layout PCB (untuk rangkaian catu daya DC)	Perancangan Layout PCB (untuk rangkaian catu daya DC)	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
6	Rabu, 14 April 2021	13:00	15:50	PJJ_49	Selesai	Penguat Operasional (Op-Amp) Inverting dan Non Inverting	Penguat Operasional (Op-Amp) Inverting dan Non Inverting	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
7	Rabu, 21 April 2021	13:00	15:50	PJJ_49	Selesai	Differential Amplifier, Instrumentation Amplifier	Differential Amplifier, Instrumentation Amplifier	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
8	Rabu, 28 April 2021	13:00	15:50		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI
NAMA DOSEN : BOWO PRAKOSO
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Input Digital: Rangkaian Sensor dan Arduino untuk pengukuran Suhu dan Kelembapan	Input Digital: Rangkaian Sensor dan Arduino untuk pengukuran Suhu dan Kelembapan	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
10	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Perancangan Active Low Pass Filter orde 1	Perancangan Active Low Pass Filter orde 1	(29 / 30)	BOWO PRAKOSO	
11	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Perancangan Active High-Pass Filter orde 1	Perancangan Active High-Pass Filter orde 1	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
12	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Perancangan Active Band Pass Filter	Perancangan Active Band Pass Filter	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
13	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Perancangan Active Band Stop Filter	Perancangan Active Band Stop Filter	(29 / 30)	BOWO PRAKOSO	
14	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_49	Selesai	Analog input: perancangan sistem pengukuran suhu menggunakan sensor LM35 dan arduino	Analog input: perancangan sistem pengukuran suhu menggunakan sensor LM35 dan arduino	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	
15	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	1. Perancangan sistem kendali parameter iklimat (rangk sensor, arduino, solar panel) 2. Pengujian Sistem 3. Teknik Pelaporan dan Dokumentasi Kerja	1. Perancangan sistem kendali parameter iklimat (rangk sensor, arduino, solar panel) 2. Pengujian Sistem 3. Teknik Pelaporan dan Dokumentasi Kerja	(24 / 30)	BOWO PRAKOSO	
16	Rabu, 14 Juli 2021	13:20	16:40		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	BOWO PRAKOSO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
DOKUMEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengenalan sistem radar cuaca	Pengenalan jenis kabel, konektor dan adapter RF, transmitter, Receiver, Antena, dan pedestal	(30 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Penggunaan Osiloskop pada pengukuran lebar pulsa radar	Pengenalan blok Transmitter Radar, pengertian pulsa radar, pengukuran lebar pulsa radar	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Senin, 5 April 2021	07:30	10:50		Selesai	PENGUNAAN SPECTRUM ANALYZER PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	Perbandingan sinyal dalam domain waktu dan frekuensi, pengoperasian spectrum analyzer, konfigurasi pengukuran frekuensi radar dengan menggunakan spectrum analyzer	(30 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Kamis, 8 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pengukuran Frekuensi Sinyal Radar	Pengenalan simulator spectrum analyzer, metode pengukuran frekuensi sinyal	(30 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Kamis, 15 April 2021	07:30	10:50		Selesai	ANALISA SPEKTRAL HARMONISA SINYAL	Distorsi harmonik sinyal, analisa komponen harmonik sinyal dengan spectrum analyzer, osiloskop, wattmeter, dan function generator	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Kamis, 29 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Band pass filter	Aplikasi BPF pada radar, desain BPF, Pengukuran bandwidth filter, pengukuran center frequency	(30 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Senin, 3 Mei 2021	13:00	15:50		Selesai	PROSES DETEKSI SINYAL RF	Proses deteksi sinyal radar pada receiver, proses downconversion sinyal RF ke IF, pengaruh konstanta RC pada modulasi gelombang RF	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Kamis, 6 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	Definisi Parameter-S, Parameter-S pada saluran transmisi, forward scattering, backward scattering, perhitungan/pengukuran parameter-S dengan VNA	(22 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 7 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	FORWARD GAIN PADA JARINGAN 2-PORT	Perhitungan power gain (PG), available power gain (APG) dan transducer power gain (TPG) pada jaringan 2-port	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Lingkaran stabilitas rangkaian RF	Syarat stabilitas rangkaian RF, Smith Chart, parameter stabilitas	(27 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Senin, 21 Juni 2021	13:20	15:50		Selesai	PENYESUAIAN IMPEDANSI	Pertimbangan desain impedansi input dan output, rugi-rugi transmisi daya, penyesuaian impedansi, stabilitas rangkaian saluran transmisi	(28 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	PEMANDU GELOMBANG (WAVEGUIDE)	Frekuensi cutoff dari waveguide, Impedansi karakteristik waveguide, aplikasi waveguide	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	10:50		Selesai	Evaluasi pelaksanaan kegiatan belajar mengajar	Evaluasi pelaksanaan kegiatan belajar mengajar, UTS, perencanaan UAS	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Senin, 5 Juli 2021	07:30	10:50		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan sistem radar cuaca	Pengenalan jenis kabel, konektor dan adapter RF, transmitter, Receiver, Antena, dan pedestal	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
2	Rabu, 17 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	Penggunaan Osiloskop pada pengukuran lebar pulsa radar	Pengenalan blok Transmitter Radar, pengertian pulsa radar, pengukuran lebar pulsa radar	(25 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
3	Senin, 5 April 2021	13:20	16:40		Selesai	PENGUNAAN SPECTRUM ANALYZER PADA PENGUKURAN RADAR CUACA	Perbandingan sinyal dalam domain waktu dan frekuensi, pengoperasian spectrum analyzer, konfigurasi pengukuran frekuensi radar dengan menggunakan spectrum analyzer	(28 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
4	Selasa, 6 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengukuran frekuensi sinyal radar	Pengenalan simulator spectrum analyzer, metode pengukuran frekuensi sinyal	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
5	Selasa, 13 April 2021	13:00	15:50		Selesai	ANALISA SPEKTRAL HARMONISA SINYAL	Distorsi harmonik sinyal, analisa komponen harmonik sinyal dengan spectrum analyzer, osiloskop, wattmeter, dan function generator	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
6	Senin, 26 April 2021	13:00	15:50		Selesai	Band Pass Filter	Aplikasi BPF pada radar, desain BPF, Pengukuran bandwidth filter, pengukuran center frequency	(27 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
7	Selasa, 27 April 2021	13:00	15:50		Selesai	Proses deteksi sinyal RF	Proses deteksi sinyal radar pada receiver, proses downconversion sinyal RF ke IF, pengaruh konstanta RC pada modulasi gelombang RF	(29 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
8	Selasa, 4 Mei 2021	13:00	15:50		Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
NAMA DOSEN : AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 25 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	PARAMETER-S PADA JARINGAN 2-PORT	Definisi Parameter-S, Parameter-S pada saluran transmisi, forward scattering, backward scattering, perhitungan/pengukuran parameter-S dengan VNA	(25 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
10	Senin, 7 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	FORWARD GAIN PADA JARINGAN 2-PORT	Perhitungan power gain (PG), available power gain (APG) dan transducer power gain (TPG) pada jaringan 2-port	(30 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
11	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Lingkaran stabilitas rangkaian RF	Syarat stabilitas rangkaian RF, Smith Chart, parameter stabilitas	(21 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
12	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Penyesuaian Impedansi (Impedance matching)	Pertimbangan desain impedansi input dan output, rugi-rugi transmisi daya, penyesuaian impedansi, stabilitas rangkaian saluran transmisi	(21 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
13	Selasa, 29 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	PEMANDU GELOMBANG (WAVEGUIDE)	Frekuensi cutoff waveguide, Impedansi karakteristik waveguide, aplikasi waveguide	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
14	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Evaluasi pelaksanaan perkuliahan	Evaluasi pelaksanaan perkuliahan	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	
15	Senin, 5 Juli 2021	13:20	16:40		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	AGUNG SAIFULLOH MAJID, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
MA DOSEN : Sugiarto
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(32 / 32)	Sugiarto	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	10:50		Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
NAMA DOSEN : Sugiarto
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(32 / 32)	Sugiarto	
10	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(32 / 32)	Sugiarto	
11	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik Pertemuan 11 Software Baron Pertemuan 11 Software Vaisala	Pertemuan 11 Software Gematronik Pertemuan 11 Software Baron Pertemuan 11 Software Vaisala	(32 / 32)	Sugiarto	
12	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(32 / 32)	Sugiarto	
13	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca dan Pendukung	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca dan Pendukung	(32 / 32)	Sugiarto	
14	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiler Radar dan HF Radar	(32 / 32)	Sugiarto	
15	Sabtu, 3 Juli 2021	07:30	10:50		Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	(32 / 32)	Sugiarto	
16	Senin, 5 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
MA DOSEN : Sugiarto
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca 8D	Pertemuan 1 Pendahuluan Mata Kuliah Praktek Radar Cuaca 8D	(31 / 31)	Sugiarto	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	Pertemuan 2 Meteorologi dan Radar Cuaca	(31 / 31)	Sugiarto	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	Pertemuan 3 Prinsip Pengamatan Radar Cuaca	(30 / 31)	Sugiarto	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	Pertemuan 4 Blok Diagram Radar Cuaca	(31 / 31)	Sugiarto	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	Pertemuan 5 Transmitter dan Receiver Radar Cuaca	(31 / 31)	Sugiarto	
6	Rabu, 14 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	Pertemuan 6 Antenna dan Radome	(31 / 31)	Sugiarto	
7	Rabu, 21 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	Pertemuan 7 Interferensi dalam Radar Cuaca	(31 / 31)	Sugiarto	
8	Rabu, 28 April 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK RADAR CUACA
MA DOSEN : Sugiarto
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 26 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	Pertemuan 9 Operasional Radar Cuaca	(31 / 31)	Sugiarto	
10	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	Pertemuan 10 Software EDGE (EEC)	(31 / 31)	Sugiarto	
11	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	Pertemuan 11 Software Gematronik, Baron, Vaisala	(31 / 31)	Sugiarto	
12	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 12 Mobile Radar	Pertemuan 12 Mobile Radar	(31 / 31)	Sugiarto	
13	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca dan Pendukung	Pertemuan 13 Pemeliharaan Radar Cuaca dan Pendukung	(31 / 31)	Sugiarto	
14	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 14 Wind Profiller Radar dan HF Radar	Pertemuan 14 Wind Profiller Radar dan HF Radar	(31 / 31)	Sugiarto	
15	Sabtu, 3 Juli 2021	13:20	16:40		Selesai	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	Pertemuan 15 Pengenalan Peralatan dan Keselamatan Kerja rev	(31 / 31)	Sugiarto	
16	Senin, 5 Juli 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	Sugiarto	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 18 Maret 2021	12:30	13:20	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Kamis, 18 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Vaisala HMP 155	Sensor Vaisala HMP 155	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor TMP 36 dan DHT22	Sensor TMP 36 dan DHT22	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan Vaisala PTB 110	Sensor Tekanan Vaisala PTB 110	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan MPX 4xxx	Sensor Tekanan MPX 4xxx	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Net Radiometer dan Apoooge	Net Radiometer dan Apoooge	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Thermokopel dan Fotodiode Representasi Piranometer	Sensor Thermokopel dan Fotodiode Representasi Piranometer	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Gas MQ7	Sensor Gas MQ7	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 27 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Gas MQ2	Sensor Gas MQ2	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 3 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor ADXL 345	Sensor ADXL 345	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 10 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Tilt Sensor SW-200D	Tilt Sensor SW-200D	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 17 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Aplikasi MEMS : Akselerasi, Gyro, Inersia	Aplikasi MEMS : Akselerasi, Gyro, Inersia	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 24 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Aplikasi Sensor Magnet	Aplikasi Sensor Magnet	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Review dan Projek Akhir	Review dan Projek Akhir	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Selasa, 13 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	14:10	15:00	PJJ_42	Selesai	Pertemuan 1. Silabus dan Kontrak Kuliah	Pertemuan 1. Silabus dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Vaisala HMP 155	Sensor Vaisala HMP 155	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor TMP 36 dan DHT-22	Sensor TMP 36 dan DHT-22	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan Vaisala PTB 110	Sensor Tekanan Vaisala PTB 110	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan MPX 4xxx	Sensor Tekanan MPX 4xxx	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Net Radiometer dan Apoooge	Net Radiometer dan Apoooge	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Thermokopel dan Fotodiode Representasi Piranometer	Sensor Thermokopel dan Fotodiode Representasi Piranometer	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor Gas MQ7	Sensor Gas MQ7	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 27 Mei 2021	15:00	16:40	PJJ_42	Selesai	Sensor Gas MQ2	Sensor Gas MQ2	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sensor ADXL 345	Sensor ADXL 345	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Tilt Sensor SW 200D	Tilt Sensor SW 200D	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Aplikasi MEMS : Akselerasi, Gyro, Inersia	Aplikasi MEMS : Akselerasi, Gyro, Inersia	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Aplikasi Sensor Magnet	Aplikasi Sensor Magnet	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Review dan Project Kelompok	Review dan Project Kelompok	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Senin, 12 Juli 2021	07:30	09:10		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan Praktik Sensor II	Pendahuluan Praktik Sensor II	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban 1	Sensor Suhu dan Kelembaban 1	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban 2	Sensor Suhu dan Kelembaban 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor tipping bucket	Sensor tipping bucket	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Tipping Bucket 2	Sensor Tipping Bucket 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor tekanan 1	Sensor tekanan 1	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor tekanan 2	Sensor tekanan 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : PRAKTIK SENSOR II
NAMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
KREDIT/SKS : 1 SKS
WAKTU : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Radiasi matahari	Sensor Radiasi matahari	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Rabu, 19 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Gas 1	Sensor Radiasi Matahari 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Akselerasi 1	Sensor Gas 1	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Akselerasi 2	Sensor Gas 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Akselerasi 2	Sensor Akselerasi 1	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Radiasi matahari 2	Sensor Akselerasi 2	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_51	Selesai	Sensor Gas 2	Sensor Akselerasi	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Selasa, 6 Juli 2021	11:00	13:00	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(22 / 22)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Kamis, 18 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	kontrak kuliah	kontrak kuliah	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	09:10	10:50		Selesai	Tugas pendahuluan pengukuran hujan	Tugas pendahuluan pengukuran hujan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Jumat, 26 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	Tugas pendahuluan Praktek Suhu dan kelembaban	Tugas pendahuluan Praktek Suhu dan kelembaban	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Tugas Pendahuluan sensor Gas	Tugas Pendahuluan sensor Gas	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Praktikum modul 1 (suhu dan kelembaban)	Praktikum modul 1 (suhu dan kelembaban)	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	09:10	10:50		Selesai	praktikum modul 2	praktikum modul 2	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	09:10	10:50		Selesai	Praktek Modul 3	Praktek Modul 3	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	09:10	10:50		Selesai	Tugas pendahuluan praktek pyranometer	Tugas pendahuluan praktek pyranometer	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 27 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	Praktek modul 3	Praktek modul 3	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 3 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Tugas pendahuluan sensor Tekanan	Tugas pendahuluan sensor Tekanan	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 10 Juni 2021	09:10	10:50		Selesai	Praktek modul 4	Praktek modul 4	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	tugas pendahuluan prektek sensor seismo	tugas pendahuluan prektek sensor seismo	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 24 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	Tugas pendahuluan sensor percepatan	Tugas pendahuluan sensor percepatan	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	Tugas sensor gravity	Tugas sensor gravity	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 8 Juli 2021	09:10	10:50	PJJ_43	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
MA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Jumat, 19 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Pendahuluan (Terminologi dan Prinsip umum Kalibrasi)	Terminologi dan Prinsip umum Kalibrasi telah disampaikan.	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	KAN Guide on Measurement Uncertainty	KAN Guide on Measurement Uncertainty telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Senin, 5 April 2021	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Matematika Metrologi	Matematika Metrologi telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Jumat, 9 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Jumat, 16 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Jumat, 23 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Multiproduct calibrator (video tutorial) https://bit.ly/3elurwK	Multiproduct calibrator (video tutorial) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
1	Senin, 26 April 2021	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Jumat, 30 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
AMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget telah diberikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
9	Senin, 7 Juni 2021	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget. Materi dapat dilihat pada https://bit.ly/2T9IONM	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut.	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Senin, 14 Juni 2021	12:30	15:50	PJJ_23	Selesai	Manual operasional Tilt Meter	Manual Tilt Meter telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Jumat, 18 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer. Materi dapat dilihat pada https://drive.google.com/file/d/13bwHwgYRGMknmcOjjYJCDQYpkP7ujbD5/view?usp=sharing	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Jumat, 25 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5 telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Jumat, 2 Juli 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Kalibrasi Gravimeter. Materi dapat dilihat di https://drive.google.com/file/d/1-s4QaUWDaTsFyzdED50Yyeq-2P16OBVn/view	Kalibrasi Gravimeter telah disampaikan.	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
16	Jumat, 9 Juli 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
MA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Jumat, 19 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Pendahuluan (Pengukuran dan Prinsip umum Kalibrasi)	Pengukuran dan Prinsip umum Kalibrasi telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Jumat, 26 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	KAN Guide on Measurement Uncertainty	KAN Guide on Measurement Uncertainty telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Senin, 5 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Matematika Metrologi	Matematika Metrologi telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Jumat, 9 April 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Jumat, 16 April 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Jumat, 23 April 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Multiproduct calibrator (video tutorial) https://bit.ly/3elurwK	Multiproduct calibrator (video tutorial) telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
1	Senin, 26 April 2021	08:20	11:40	PJJ_23	Selesai	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Jumat, 30 April 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Jumat, 4 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget telah diberikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
9	Senin, 7 Juni 2021	08:20	11:40	PJJ_23	Selesai	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget. Materi dapat dilihat pada https://bit.ly/2T9IONM	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Jumat, 11 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Senin, 14 Juni 2021	08:20	11:40	PJJ_23	Selesai	Manual operasional Tilt Meter	Manual Tilt Meter telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Jumat, 18 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer. Materi dapat dilihat pada https://drive.google.com/file/d/13bwHwgYRGMkncOjjYJCDQYpkP7ujbD5/view?usp=sharing	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Jumat, 25 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5 telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Jumat, 2 Juli 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	Kalibrasi Gravimeter. Materi dapat dilihat di https://drive.google.com/file/d/1-s4QaUWDaTsFyzdED50Yyeq-2P16OBVn/view	Kalibrasi Gravimeter telah disampaikan	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	
16	Jumat, 9 Juli 2021	13:20	16:40	PJJ_23	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
MA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Pengukuran dan Prinsip umum Kalibrasi	Pengukuran dan Prinsip umum Kalibrasi telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	KAN Guide on Measurement Uncertainty	KAN Guide on Measurement Uncertainty telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Matematika Metrologi	Matematika Metrologi telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (1) telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2)	Model Matematis Pengukuran dan Sumber Sumber Ketidakpastian (2) telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Multiproduct calibrator (video tutorial) https://bit.ly/3elurwK	Multiproduct calibrator (video tutorial) telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
1	Selasa, 27 April 2021	10:50	14:10	PJJ_23	Selesai	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator	Pengolahan Hasil Kalibrasi Multimeter menggunakan Multiproduct Calibrator telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : PRAKTIK TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
AMA DOSEN : SANDY TRI GUSTONO
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
11	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget	Tugas mandiri Latihan Membuat Uncertainty Budget telah diberikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
9	Selasa, 8 Juni 2021	10:50	14:10	PJJ_23	Selesai	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget Materi dapat dilihat pada https://bit.ly/2T9IONM	Pembahasan pengisian lembar Uncertainty Budget telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
12	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut.	Jenis kalibrasi seismo/accelero meter secara absolut telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
10	Selasa, 15 Juni 2021	10:50	14:10	PJJ_23	Selesai	Manual pperasional Tilt Meter	Manual Tilt Meter telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer materi dapat dilihat pada https://drive.google.com/file/d/13bwHwgYRGMknmcOjjYJCDQYpkP7ujbD5/view?usp=sharing	Contoh kalibrasi relatif menggunakan komparasi seismometer telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5	SOP kalibrasi jarak jauh untuk Digitizer Quantera dan Seismometer STS 2.5 telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	10:50	PJJ_23	Selesai	Kalibrasi Gravimeter. Materi dapat dilihat di https://drive.google.com/file/d/1-s4QaUWDaTsFyzdED50Yyeq-2P16OBVn/view	Kalibrasi Gravimeter telah disampaikan	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	
16	Selasa, 6 Juli 2021	11:00	13:00	PJJ_23	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	SANDY TRI GUSTONO	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : RADAR CUACA
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Pendahuluan Radar Cuaca	Pendahuluan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Prinsip Dasar Pengamatan Radar Cuaca	Prinsip Dasar Pengamatan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Wave Gude	Wave Gude	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Transmitter	Transmitter	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Receiver	Receiver	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Radar Maintenance	Radar Maintenance	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Propagasi Sinyal Radar dan Doppler Radar	Propagasi Sinyal Radar dan Doppler Radar	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Signal Prosesing Radar Cuaca	Signal Prosesing Radar Cuaca	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Jumat, 11 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Radar Maintenance dan Kalibrasi	Radar Maintenance dan Kalibrasi	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Produk Radar Cuaca	Produk Radar Cuaca	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Faktor-faktor kesalahan dalam Pengamatan Radar cuaca	Faktor-faktor kesalahan dalam Pengamatan Radar cuaca	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Diskusi Persiapan UAS	Diskusi Persiapan UAS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Senin, 5 Juli 2021	08:00	10:00	PJJ_45	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : RADAR CUACA
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Pendahuluan Radar Cuaca	Pendahuluan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Prinsip dasarPengamatan Radar Cuca	Prinsip dasarPengamatan Radar Cuca	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Wave Guide	Wave Guide	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Transmitter	Transmitter	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 13 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Receiver	Receiver	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 20 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 27 April 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Radar Maintenance	Radar Maintenance	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 25 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Signal Propagasi dan Sistem Radar	Signal Propagasi dan Sistem Radar	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Pengolahan Signal Radar	Pengolahan Signal Radar	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Radar Dopler	Kalibrasi Radar Dopler	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Product Weather Radar	Product Weather Radar	(29 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 22 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	(27 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 29 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	Diskusi Persiapan UAS	Diskusi Persiapan UAS	(30 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 6 Juli 2021	07:30	09:10	PJJ_45	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Pendahuluan Radar Cuaca	Pendahuluan Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Prinsip sistim Pengamatan Radar Cuaca	Prinsip sistim Pengamatan Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 1 April 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Wave Guide	Wave Guide	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Transmitter	Transmitter	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Receiver	Receiver	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 20 April 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 27 April 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Radar Maintenance	Radar Maintenance	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 25 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Propagasi Signal Radar dan Polarisasi Radar	Propagasi Signal Radar dan Polarisasi Radar	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 3 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_45	Selesai	Signal Processing Data Radar	Signal Processing Data Radar	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Kalibrasi Radar Doppler	Kalibrasi Radar Doppler	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Produk Radar Cuaca	Produk Radar Cuaca	(31 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	Faktor-faktor Kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Diskusi Persiapan UAS	Diskusi Persiapan UAS	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 6 Juli 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : RADAR CUACA
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Pendahuluan Radar Cuaca	Pendahuluan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
2	Selasa, 16 Maret 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Prinsip Sistem Pengamatan Radar Cuaca	Prinsip Sistem Pengamatan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
3	Selasa, 23 Maret 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Antena dan Pedestal	Antena dan Pedestal	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
4	Kamis, 1 April 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Wave Guide	Wave Guide	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
5	Selasa, 6 April 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Transmitter	Transmitter	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
6	Selasa, 13 April 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Receiver	Receiver	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
7	Selasa, 20 April 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Infrastruktur Radar Cuaca	Infrastruktur Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
8	Selasa, 27 April 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : RADAR CUACA
MA DOSEN : Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Radar Maintenance	Radar Maintenance	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
10	Selasa, 25 Mei 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Propagasi Signal Radar dan Polarisasi Radar	Propagasi Signal Radar dan Polarisasi Radar	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
11	Kamis, 3 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_45	Selesai	Pengolahan Signal Radar	Pengolahan Signal Radar	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
12	Selasa, 8 Juni 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Maintenance and Calibration Weather Radar	Maintenance and Calibration Weather Radar	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
13	Selasa, 15 Juni 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Produk Radar Cuaca	Produk Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
14	Selasa, 22 Juni 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Faktor-faktor kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	Faktor-faktor kesalahan dalam pengamatan Radar Cuaca	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
15	Selasa, 29 Juni 2021	14:10	15:50	PJJ_45	Selesai	Diskusi Persiapan UAS	Diskusi Persiapan UAS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	
16	Selasa, 6 Juli 2021	13:20	15:00	PJJ_45	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	Drs. KANTON LUMBAN TORUAN, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

Fax : (021) 7369 2676, 734 3508

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Kamis, 18 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban Digital	Sensor Suhu dan Kelembaban Digital	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
1	Kamis, 18 Maret 2021	10:50	11:40	PJJ_42	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan MPX, BMP dan Vaisala PTB 110	Sensor Tekanan MPX, BMP dan Vaisala PTB 110	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Net Radiometer dan Radiometer SP Lite 2	Sensor Net Radiometer dan Radiometer SP Lite 2	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor ReedSwitch dan Vaisala Raincap	Sensor ReedSwitch dan Vaisala Raincap	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Wind Speed and Direction Sensor	Wind Speed and Direction Sensor	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Pengukuran Level Cairan pada Penguapan	Sensor Pengukuran Level Cairan pada Penguapan	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Kualitas Udara (Gas)	Sensor Kualitas Udara (Gas)	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Kamis, 27 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Seismometer	Seismometer	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Kamis, 3 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Kamis, 10 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Deteksi Petir	Sensor Deteksi Petir	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Kamis, 17 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Proton Precession dan Fluxgate magnet Sensor	Proton Precession dan Fluxgate magnet Sensor	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Kamis, 24 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Sensor Gravitasi	Sensor Gravitasi	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	Review Materi dan Tugas Besar	Review Materi dan Tugas Besar	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Rabu, 14 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Pertemuan 1-Silabus dan Kontrak Kuliah	Pertemuan 1-Silabus dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Senin, 15 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban Digital	Sensor Suhu dan Kelembaban Digital	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Senin, 22 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Tekanan MPX, BMP, dan Vaisala PTB 110	Sensor Tekanan MPX, BMP, dan Vaisala PTB 110	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Net Radiometer dan Radiometer SP Lite 2	Sensor Net Radiometer dan Radiometer SP Lite 2	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Senin, 5 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor ReedSwitch dan Vaisala Raincap	Sensor ReedSwitch dan Vaisala Raincap	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Senin, 12 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Wind Speed and Direction Sensor	Wind Speed and Direction Sensor	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Senin, 19 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Pengukuran Level Cairan pada Penguapan	Sensor Pengukuran Level Cairan pada Penguapan	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Senin, 26 April 2021	10:50	12:30	PJJ_42	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
WAKTU DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	Sensor Kualitas Udara (Gas)	Sensor Kualitas Udara (Gas)	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Senin, 24 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Seismometer	Seismometer	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Senin, 31 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Percepatan	Sensor Percepatan	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Deteksi Petir	Sensor Deteksi Petir	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Senin, 14 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Proton Precession dan Fluxgate Magnet Sensor	Proton Precession dan Fluxgate Magnet Sensor	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Senin, 21 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Sensor Gravitasi	Sensor Gravitasi	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Senin, 28 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_42	Selesai	Review Materi dan Tugas Besar	Review Materi dan Tugas Besar	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Rabu, 14 Juli 2021	09:10	11:00		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Senin, 15 Maret 2021	08:20	10:00		Selesai	Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah sensor 2	Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah sensor 2	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 22 Maret 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor Curah hujan, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	Sensor Curah hujan, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 29 Maret 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	Sensor Suhu dan Kelembaban, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Sensor Gas prinsip kerjanya dan contoh aplikasinya	Sensor Gas prinsip kerjanya dan contoh aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 5 April 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor radiasi matahari, cara kerja dan pengaplikasiannya	Sensor radiasi matahari, cara kerja dan pengaplikasiannya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 12 April 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor radiasi penguapan, cara kerja dan pengaplikasiannya	Sensor radiasi penguapan, cara kerja dan pengaplikasiannya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 19 April 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor magnet, cara kerja dan pengaplikasiannya	Sensor magnet, cara kerja dan pengaplikasiannya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 26 April 2021	08:20	10:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
NAMA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	08:20	10:00		Selesai	Sensor petir, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	Sensor petir, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 24 Mei 2021	08:20	10:00		Selesai	kecepatan dan arah Angin, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	kecepatan dan arah Angin, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Senin, 7 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_43	Selesai	sensor tekanan, cara kerja dan aplikasinya	sensor tekanan, cara kerja dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 10 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	sensor seismik, cara kerja dan aplikasinya	sensor seismik, cara kerja dan aplikasinya	(21 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 14 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_43	Selesai	sensor gravity, cara kerja dan aplikasinya	sensor gravity, cara kerja dan aplikasinya	(19 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Senin, 21 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_43	Selesai	sensor accelerometer, cara kerja dan aplikasinya	sensor accelerometer, cara kerja dan aplikasinya	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 28 Juni 2021	08:20	10:00	PJJ_43	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(22 / 22)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Senin, 5 Juli 2021	08:20	10:00	PJJ_43	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SENSOR II
WAKTU DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Kontrak Kuliah dan Pengantar kuliah sensor 2	Kontrak Kuliah dan Pengantar kuliah sensor 2	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor Curah hujan, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	Sensor Curah hujan, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Jumat, 26 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Sensor Suhu dan Kelembaban, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	Sensor Suhu dan Kelembaban, prinsip kerja, contoh dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor gas prinsip kerja dan contoh aplikasinya	Sensor gas prinsip kerja dan contoh aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor radiasi matahari, cara kerja dan aplikasinya	Sensor radiasi matahari, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor penguapan, cara kerja dan aplikasinya	Sensor penguapan, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor magnet : cara kerja dan penerapannya	Sensor magnet : cara kerja dan penerapannya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SENSOR II
MA DOSEN : HARIYANTO, S.T, M.T
EDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor LD, cara kerja dan aplikasinya	Sensor LD, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Sensor Rah dan kecepatan angin, cara kerja dan aplikasinya	Sensor Rah dan kecepatan angin, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Sensor Tekanan, cara kerja dan aplikasinya	Sensor Tekanan, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Sensor seismik cara kerja dan aplikasinya	Sensor seismik cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Sensor gravity, cara kerja dan aplikasinya	Sensor gravity, cara kerja dan aplikasinya	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 24 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Sensor accelorometer, cara kerja dan aplikasinya	Sensor accelorometer, cara kerja dan aplikasinya	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(22 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 8 Juli 2021	07:30	09:10	PJJ_43	Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
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	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Pendahuluan dan kontrak kuliah	Pendahuluan dan kontrak kuliah	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	The Need for Cybersecurity	The Need for Cybersecurity	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Attacks, Concepts and Techniques	Attacks, Concepts and Techniques	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Protecting Your Data and Privacy	Protecting Your Data and Privacy	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Protecting the Organization	Protecting the Organization	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
6	Rabu, 14 April 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Exam Introduction to Cybersecurity	Exam Introduction to Cybersecurity	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
7	Rabu, 21 April 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Cybersecurity A World of Experts and Criminals	Cybersecurity A World of Experts and Criminals	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
8	Rabu, 28 April 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : SUHARNI, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	The Cybersecurity Cube	The Cybersecurity Cube	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
10	Rabu, 26 Mei 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Cybersecurity Threats, Vulnerabilities, and Attacks	Cybersecurity Threats, Vulnerabilities, and Attacks	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
11	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	The Art of Protecting Secrets	The Art of Protecting Secrets	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
12	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	The Art of Ensuring Integrity	The Art of Ensuring Integrity	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
13	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	The Five Nines Concept	The Five Nines Concept	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
14	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Protecting a Cybersecurity Domain	Protecting a Cybersecurity Domain	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
15	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Becoming a Cybersecurity Specialist	Becoming a Cybersecurity Specialist	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	
16	Rabu, 7 Juli 2021	13:20	16:40	PJJ_47	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(31 / 31)	SUHARNI, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
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, 10 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengenalan materi	Pengenalan materi	(30 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pentingnya Keamanan Cyber : Data Pribadi, Data Organisasi, Penyerang dan Tenaga Profesional Keamanan Cyber, Perang Cyber	Pentingnya Keamanan Cyber : Data Pribadi, Data Organisasi, Penyerang dan Tenaga Profesional Keamanan Cyber, Perang Cyber	(30 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Serangan, Konsep, dan Teknik : Menganalisis Serangan Cyber Lanskap Keamanan Cyber	Serangan, Konsep, dan Teknik : Menganalisis Serangan Cyber Lanskap Keamanan Cyber	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Melindungi Data dan Privasi Anda : Melindungi Data Anda, Menjaga Keamanan Privasi Online Anda	Melindungi Data dan Privasi Anda : Melindungi Data Anda, Menjaga Keamanan Privasi Online Anda	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Melindungi Organisasi : Firewall, Pendekatan Perilaku Terhadap Keamanan Cyber, Pendekatan Cisco Terhadap Keamanan Cyber	Melindungi Organisasi : Firewall, Pendekatan Perilaku Terhadap Keamanan Cyber, Pendekatan Cisco Terhadap Keamanan Cyber	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
6	Rabu, 14 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Masa Depan di Bidang Keamanan Cyber : Pendidikan dan Karier di Bidang Keamanan Cyber, Masalah Hukum dan Etika dalam Karier di Bidang Keamanan Cyber	Masa Depan di Bidang Keamanan Cyber : Pendidikan dan Karier di Bidang Keamanan Cyber, Masalah Hukum dan Etika dalam Karier di Bidang Keamanan Cyber	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
7	Rabu, 21 April 2021	13:20	16:40		Selesai	A World of Experts and Criminals : Dunia Keamanan Siber, Penjahat Cyber vs Spesialis Keamanan Siber, Ancaman Umum, Menyebarkan Ancaman Keamanan Siber, Menciptakan Lebih Banyak Tenaga Ahli	A World of Experts and Criminals : Dunia Keamanan Siber, Penjahat Cyber vs Spesialis Keamanan Siber, Ancaman Umum, Menyebarkan Ancaman Keamanan Siber, Menciptakan Lebih Banyak Tenaga Ahli	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
8	Rabu, 28 April 2021	13:20	16:40		Selesai	uts	uts	(30 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : NARDI, S.T, M.Kom
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Cybersecurity Threats, Vulnerabilities, and Attacks : Perangkat Lunak Perusak dan Kode Berbahaya, Penipuan, Serangan	Cybersecurity Threats, Vulnerabilities, and Attacks : Perangkat Lunak Perusak dan Kode Berbahaya, Penipuan, Serangan	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
10	Rabu, 26 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Seni Melindungi Rahasia : Cryptography, Access Control, Obscuring Data	Seni Melindungi Rahasia : Cryptography, Access Control, Obscuring Data	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
11	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Seni Melindungi Rahasia : Cryptography, Access Control, Obscuring Data	Seni Melindungi Rahasia : Cryptography, Access Control, Obscuring Data	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
12	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Seni Memastikan Integritas : Jenis Kontrol Integritas Data, KETERANGAN Digital, Sertifikat, Penegakan Integritas Basis Data	Seni Memastikan Integritas : Jenis Kontrol Integritas Data, KETERANGAN Digital, Sertifikat, Penegakan Integritas Basis Data	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
13	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	The Five Nines Concept : High Availability, Measures to Improve Availability, Incident Response, Disaster Recovery	The Five Nines Concept : High Availability, Measures to Improve Availability, Incident Response, Disaster Recovery	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
14	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Protecting a Cybersecurity Domain : Defending Systems and Devices, Server Hardening, Network Hardening, Physical Security	Protecting a Cybersecurity Domain : Defending Systems and Devices, Server Hardening, Network Hardening, Physical Security	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
15	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Becoming a Cybersecurity Specialist : Domain Keamanan Siber, Memahami Etika Bekerja di Keamanan Siber, Langkah Selanjutnya	Becoming a Cybersecurity Specialist : Domain Keamanan Siber, Memahami Etika Bekerja di Keamanan Siber, Langkah Selanjutnya	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	
16	Selasa, 20 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	NARDI, S.T, M.Kom	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengetahuan terkait penggunaan linux dasar dalam pengelolaan keamanan informasi menggunakan aplikasi overthewire bandit war games	Tes Pengetahuan terkait penggunaan linux dasar dalam pengelolaan keamanan informasi menggunakan aplikasi overthewire bandit war games	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 16 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Pengetahuan Dasar Keamanan Informasi di BMKG	Pengetahuan Dasar Keamanan Informasi di BMKG	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 23 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 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. 3) Memahami proses-proses Identifikasi pengguna (user), Pemberian hak akses (user), serta Mekanisme untuk kegiatan pengajuan hak akses, otorisasi hak akses	Setiap personil BMKG wajib menggunakan password di perangkat yang digunakan dengan melalui: • Menjaga kerahasiaan password dan menghindari menyimpan catatan password, kecuali telah disimpan secara aman. • Mengganti password apabila ada indikasi sistem dan password mengalami penyalahgunaan atau kebocoran. • Menggunakan password yang berkualitas	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 30 Maret 2021	13:20	16:40		Selesai	3) Memahami proses pelaporan insiden dalam sistem keamanan informasi. 4) Memahami proses pelaporan kelemahan dalam sistem keamanan informasi. 5) Memahami response terhadap insiden keamanan informasi. 6) Memahami proses pembelajaran dari insiden keamanan informasi. 7) Memahami pengumpulan bukti (evidence). 8) Memahami proses pencarian kerentanan/ celah untuk mencegah dari hacking/peretasan menggunakan aplikasi open source.	3) Memahami proses pelaporan insiden dalam sistem keamanan informasi. 4) Memahami proses pelaporan kelemahan dalam sistem keamanan informasi. 5) Memahami response terhadap insiden keamanan informasi. 6) Memahami proses pembelajaran dari insiden keamanan informasi. 7) Memahami pengumpulan bukti (evidence). 8) Memahami proses pencarian kerentanan/ celah untuk mencegah dari hacking/peretasan menggunakan aplikasi open source.	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 6 April 2021	13:20	16:40		Selesai	MODUL KEAMANAN WEBSITE PANDUAN INSTALASI VIRTUALBOX dan KALI LINUX	Instalasi Kali linux pada virtual machine	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 13 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek NMAP, theHarvester, ZAP dan WPSscan Untuk mencegah tindakan peretasan yang dilakukan oleh attacker yang tidak bertanggung jawab alangkah baiknya kita melakukan audit website terlebih dahulu sebelum website di launch. Hal ini memungkinkan kita untuk menemukan bug pada website kita dan segera menambalnya sebelum ditemukan oleh orang lain.Zed Attack Proxy (ZAP) adalah aplikasi untuk melakukan pentest untuk menemukan vulnerabilities dalam suatu web applications dengan cara mudah.	Praktek NMAP, theHarvester, ZAP dan WPSscan hasil akan di kirimkan melalui simas untuk di analisis secara bersama sama	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 20 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek Pentest Menggunakan SSL Labs dan Nessus	Praktek Pentest Menggunakan SSL Labs dan Nessus	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	

8	Selasa, 27 April 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek Penilaian Resiko Kaminfo	Praktek Penilaian Resiko Kaminfo	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
---	-----------------------	-------	-------	--	---------	----------------------------------	----------------------------------	-----------	--------------------------	--



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	UTS Menggunakan Google Classroom dan Google Meet	UTS Menggunakan Google Classroom dan Google Meet	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 25 Mei 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek Metasploit : Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 1) Memahami proses sebuah serangan hacker ke dalam sistem menggunakan tool metasploit framework 2) Memahami proses konfigurasi metasploit framework 3) Memahami kerentanan sebuah sistem 4) Memahami pemecahan solusi apabila sistem yang ditangani mengalami serangan hack. 5) Memahami konsep pertahanan sistem.	Praktek Metasploit : Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 1) Memahami proses sebuah serangan hacker ke dalam sistem menggunakan tool metasploit framework 2) Memahami proses konfigurasi metasploit framework 3) Memahami kerentanan sebuah sistem 4) Memahami pemecahan solusi apabila sistem yang ditangani mengalami serangan hack. 5) Memahami konsep pertahanan sistem.	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek pengamanan phising di lingkungan kerja	Melakukan praktikum analisis sebuah pesan yang berpotensi menyerang perangkat jaringan komunikasi menggunakan tools yang sudah disediakan	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek wireless hacking dalam rangka pengamanan koneksi jaringan wireless di lingkungan BMKG	Praktikum pengamanan perangkat wireless yang menggunakan pengamanan WPA atau WPA 2	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek VPN untuk pengiriman data dan informasi yang aman	Praktek VPN menggunakan Router mikrotik, taruna di berikan contoh penggunaan dan instalasi VPN Client	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 29 Juni 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik sebagai pengamanan data dan informasi di UPT ke 1	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik meliputi routing, switching, DHCP Server, firewall, queue, layer 7 protocol, bandwidth management, port management dll	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Kamis, 1 Juli 2021	13:20	16:40		Selesai	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik sebagai pengamanan data dan informasi di UPT ke 1 dengan menggunakan remote anydesk dan remote router	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik meliputi routing, switching, DHCP Server, firewall, queue, layer 7 protocol, bandwidth management, port management dll. menggunakan remote anydesk dan remote router	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Rabu, 7 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	UAS Sistem Keamanan Informasi	UAS Sistem Keamanan Informasi	(32 / 32)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
 MA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
 EDIT/SKS : 2 SKS
 LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Pengetahuan terkait penggunaan linux dasar dalam pengelolaan keamanan informasi menggunakan aplikasi overthewire bandit war games	Tes Pengetahuan terkait penggunaan linux dasar dalam pengelolaan keamanan informasi menggunakan aplikasi overthewire bandit war games	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Pengetahuan Dasar Keamanan Informasi di BMKG	Pengetahuan Dasar Keamanan Informasi di BMKG	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 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. 3) Memahami proses-proses Identifikasi pengguna (user), Pemberian hak akses (user), serta Mekanisme untuk kegiatan pengajuan hak akses, otorisasi hak akses	1.3.1. Penggunaan Informasi Otentifikasi Pengguna yang Bersifat Rahasia Setiap personil BMKG wajib menggunakan password di perangkat yang digunakan dengan melalui: • Menjaga kerahasiaan password dan menghindari menyimpan catatan password, kecuali telah disimpan secara aman. • Mengganti password apabila ada indikasi sistem dan password mengalami penyalahgunaan atau kebocoran. • Menggunakan password yang berkualitas	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	12:30		Selesai	3) Memahami proses pelaporan insiden dalam sistem keamanan informasi. 4) Memahami proses pelaporan kelemahan dalam sistem keamanan informasi. 5) Memahami response terhadap insiden keamanan informasi. 6) Memahami proses pembelajaran dari insiden keamanan informasi. 7) Memahami pengumpulan bukti (evidence). 8) Memahami proses pencarian kerentanan/ celah untuk mencegah dari hacking/peretasan menggunakan aplikasi open source.	3) Memahami proses pelaporan insiden dalam sistem keamanan informasi. 4) Memahami proses pelaporan kelemahan dalam sistem keamanan informasi. 5) Memahami response terhadap insiden keamanan informasi. 6) Memahami proses pembelajaran dari insiden keamanan informasi. 7) Memahami pengumpulan bukti (evidence). 8) Memahami proses pencarian kerentanan/ celah untuk mencegah dari hacking/peretasan menggunakan aplikasi open source.	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	12:30		Selesai	PANDUAN INSTALASI VIRTUALBOX dan KALI LINUX	Instalasi Virtual machine untuk keamanan website	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek NMAP, theHarvester, ZAP dan WPSscan Untuk mencegah tindakan peretasan yang dilakukan oleh attacker yang tidak bertanggung jawab alangkah baiknya kita melakukan audit website terlebih dahulu sebelum website di launch. Hal ini memungkinkan kita untuk menemukan bug pada website kita dan segera menambalnya sebelum ditemukan oleh orang lain.Zed Attack Proxy (ZAP) adalah aplikasi untuk melakukan pentest untuk menemukan vulnerabilities dalam suatu web applications dengan cara mudah.	Praktek NMAP, theHarvester, ZAP dan WPSscan hasil akan di kirimkan melalui simas untuk di analisis secara bersama sama	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
7	Selasa, 20 April 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek Penetration Test menggunakan SSL LABS dan Nessus Essential	Praktek Penetration Test menggunakan SSL LABS dan Nessus Essential	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	

8	Selasa, 27 April 2021	09:10	12:30		Selesai	Penilaian Resiko Kaminfo	Penilaian Resiko Kaminfo	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
---	-----------------------	-------	-------	--	---------	--------------------------	--------------------------	-----------	--------------------------	--



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SISTEM KEAMANAN INFORMASI
NAMA DOSEN : ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	09:10	12:30		Selesai	UTS menggunakan media classroom dan gmeet	UTS menggunakan media classroom dan gmeet	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
12	Selasa, 25 Mei 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktikum Metasploit : Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 1) Memahami proses sebuah serangan hacker ke dalam sistem menggunakan tool metasploit framework 2) Memahami proses konfigurasi metasploit framework 3) Memahami kerentanan sebuah sistem 4) Memahami pemecahan solusi apabila sistem yang ditangani mengalami serangan hack. 5) Memahami konsep pertahanan sistem.	Praktikum Metasploit : Dengan mempelajari materi perkuliahan ini, diharapkan taruna mampu : 1) Memahami proses sebuah serangan hacker ke dalam sistem menggunakan tool metasploit framework 2) Memahami proses konfigurasi metasploit framework 3) Memahami kerentanan sebuah sistem 4) Memahami pemecahan solusi apabila sistem yang ditangani mengalami serangan hack. 5) Memahami konsep pertahanan sistem.	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
14	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek pengamanan phising di lingkungan kerja	Melakukan praktikum analisis sebuah pesan yang berpotensi menyerang perangkat jaringan komunikasi menggunakan tools yang sudah disediakan	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek wireless hacking dalam rangka pengamanan koneksi jaringan wireless di lingkungan BMKG	Praktikum pengamanan perangkat wireless yang menggunakan pengamanan WPA atau WPA 2	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek VPN untuk pengiriman data dan informasi yang aman	Praktek VPN menggunakan Router mikrotik, taruna di berikan contoh penggunaan dan instalasi VPN Client	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
13	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik sebagai pengamanan data dan informasi di UPT ke 1	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik meliputi routing, switching, DHCP Server, firewall, queue, layer 7 protocol, bandwidth management, port management dll	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
15	Kamis, 1 Juli 2021	09:10	12:30		Selesai	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik sebagai pengamanan data dan informasi di UPT ke 1 dengan menggunakan remote anydesk dan remote router	Praktek Pemanfaatan Router mikrotik meliputi routing, switching, DHCP Server, firewall, queue, layer 7 protocol, bandwidth management, port management dll. menggunakan remote anydesk dan remote router	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	
16	Rabu, 7 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS Sistem Keamanan Informasi	UAS Sistem Keamanan Informasi	(31 / 31)	ANDRI SETIYAJI, S.Si, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Senin, 15 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	kontrak kuliah, pengantar sistem pengendalian	kontrak kuliah, pengantar sistem pengendalian	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 22 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Transformasi Laplace dan penerapannya	Transformasi Laplace dan penerapannya	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 29 Maret 2021	10:00	11:40		Selesai	Pemodelan matematika pada sistem mekanika, listrik dan fluida	Pemodelan matematika pada sistem mekanika, listrik dan fluida	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 5 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Persamaan defferential dan fungsi transfer	Persamaan defferential dan fungsi transfer	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 12 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Persamaan ruang keadaan	Persamaan ruang keadaan	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 19 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Diagram blok sistem	Diagram blok sistem	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 26 April 2021	10:00	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA 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
9	Senin, 3 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	Diagram Alir sistem	Diagram Alir sistem	(28 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 24 Mei 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 7 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	analisis kestabilan dengan Ruth Hurwith	analisis kestabilan dengan Ruth Hurwith	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 14 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	Analisis kestabilan dengan root locus	Analisis kestabilan dengan root locus	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Senin, 21 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	Pengendali PID	Pengendali PID	(28 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 28 Juni 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	Kriteria kestabilan Nyquist	Kriteria kestabilan Nyquist	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Jumat, 2 Juli 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Senin, 5 Juli 2021	10:00	11:40	PJJ_43	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
2	Senin, 15 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Kontrak kuliah dan pengantar sistem kendali	Kontrak kuliah dan pengantar sistem kendali	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Rabu, 17 Maret 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Senin, 22 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Transformasi Laplace dan penerapannya	Transformasi Laplace dan penerapannya	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Senin, 29 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Pemodelan matematika pada sistem mekanik, elektrik, dan fluida	Pemodelan matematika pada sistem mekanik, elektrik, dan fluida	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Senin, 5 April 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Persamaan defferential dan fungsi transfer	Persamaan defferential dan fungsi transfer	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Senin, 12 April 2021	13:20	15:00		Selesai	Persamaan ruang keadaan	Persamaan ruang keadaan	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Senin, 19 April 2021	13:20	15:00		Selesai	digram blok sistem	digram blok sistem	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Senin, 26 April 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Senin, 3 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Diagram aliran sistem	Diagram aliran sistem	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Senin, 24 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Senin, 7 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Analisis kestabilan dengan Ruth-Hurwith	Analisis kestabilan dengan Ruth-Hurwith	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Rabu, 9 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Analisis kestabilan dengan Root locus	Analisis kestabilan dengan Root locus	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Senin, 14 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Pengendali PID	Pengendali PID	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Senin, 28 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	analisis kestabilan dengan nyquist	analisis kestabilan dengan nyquist	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Rabu, 30 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Senin, 5 Juli 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA 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
2	Kamis, 18 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	kontrak kuliah dan pengantar sistem pengendalian	kontrak kuliah dan pengantar sistem pengendalian	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	Pengantar sistem kontrol dan contoh penerapannya	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
1	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_43	Selesai	Transformasi Laplace dan penerapannya	Transformasi Laplace dan penerapannya	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Pemodelan matematika pada sistem mekanik, elektrik, dan fluida	Pemodelan matematika pada sistem mekanik, elektrik, dan fluida	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Persamaan defferential dan fungsi transfer	Persamaan defferential dan fungsi transfer	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	persamaan ruang keadaan	persamaan ruang keadaan	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	10:50	12:30		Selesai	aplikasi state space	aplikasi state space	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(29 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Diagram aliran sistem	Diagram aliran sistem	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
12	Kamis, 27 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	karakteristik respon sistem orde 1, 2, dan 3	(29 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
13	Kamis, 3 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	analisis kestabilan dengan Ruth Hurwith	analisis kestabilan dengan Ruth Hurwith	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
10	Kamis, 10 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	analisis kestabilan sistem dengan root locus	analisis kestabilan sistem dengan root locus	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
11	Kamis, 17 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Pengendali proporsional integral dan derivatif	Pengendali proporsional integral dan derivatif	(29 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
14	Kamis, 24 Juni 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	analisis kestabilan dengan niquist	analisis kestabilan dengan niquist	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	
16	Kamis, 8 Juli 2021	10:50	12:30	PJJ_43	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	HARIYANTO, S.T, M.T	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 18 Maret 2021	15:00	16:40		Selesai	PRINSIP TELEKOMUNIKASI SATELIT	MENENTUKAN KETINGGIAN SATELIT	(31 / 31)		
2	Kamis, 25 Maret 2021	11:00	12:30	B-201	Selesai	MODEL KOMUNIKASI	PRINSIP KERJA SATELIT	(31 / 31)		
3	Kamis, 1 April 2021	15:00	16:40	B-103	Selesai	JENIS ORBIT SATELIT	PARAMETER STASIUN BUMI	(31 / 31)		
4	Kamis, 8 April 2021	15:00	16:40		Selesai	PENGENALAN STASIUN BUMI	PEMBAGIAN TRANSPONDER PADA SATELIT	(31 / 31)		
5	Kamis, 15 April 2021	15:00	16:40		Selesai	LINK BUDGET SATELIT	GANGGUAN / NOISE PADA KOMSAT	(31 / 31)		
6	Kamis, 22 April 2021	15:00	16:40		Selesai	MENENTUKAN GAIN DAYA	MENENTUKAN CARRIER TO NOISE RATIO	(31 / 31)		
7	Kamis, 29 April 2021	15:00	16:40		Selesai	PENGUKURAN DAN PELACAKAN GANGGUAN PERANGKAT STASIUN BUMI	PELACAKAN DAN PENANGGULANGAN GANGGUAN SISKOMSAT	(31 / 31)		
8	Kamis, 6 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(31 / 31)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 27 Mei 2021	15:00	16:40		Selesai	LANGKAH PERBAIKAN GANGGUAN RETRANSMIT	GANGGUAN INTERMODULASI	(31 / 31)		
10	Kamis, 3 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	PROSES TERJADINYA CROSSPOL	PELACAKAN GANGGUAN	(31 / 31)		
11	Kamis, 10 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	GANGGUAN SUN OUTAGE	STASIUN BUMI YANG TIDAK ADA ALAT SPEKTRUM ANALYSER	(31 / 31)		
12	Kamis, 17 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	STASIUN PENGENDALI UTAMA SATELIT	ARSITEKTUR DASAR SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(31 / 31)		
13	Kamis, 24 Juni 2021	15:00	16:40		Selesai	ARSITEKTUR DASAR SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	STASIUN PENGENDALI UTAMA SATELIT	(31 / 31)		
15	Jumat, 2 Juli 2021	15:00	16:40		Selesai	PENGARUH PERBANDINGAN JARAK FOKUS DENGAN DIAMETER	WAVEGUIDE	(31 / 31)		
16	Jumat, 9 Juli 2021	15:00	16:40		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	PRINSIP TELEKOMUNIKASI SATELIT	KELEBIHAN DAN KELEMAHAN KOMUNIKASI SATELIT	(31 / 31)		
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	BAGAIMANA MENENTUKAN KETINGGIAN SATELIT	RANGKAIAN KOMUNIKASI SATELIT	(31 / 31)		
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	JENIS ORBIT SATELIT	PARAMETER STASIUN BUMI	(31 / 31)		
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	STASIUN BUMI	PEMBAGIAN TRANSPONDER PADA SATELIT	(31 / 31)		
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10		Selesai	PERHITUNGAN LINK BUDGET	SATUAN PENGUKURAN TRANSMISI SATELIT	(31 / 31)		
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10		Selesai	SATUAN PENGUKURAN SATELIT	MENENTUKAN C/N TOTAL	(31 / 31)		
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10		Selesai	PENGUKURAN DAN PELACAKAN GANGGUAN PERANGKAT STS BUMI	REDAMAN RF COMBINER DAN DIVIDER	(31 / 31)		
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(31 / 31)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	LANGKAH-LANGKAH PERBAIKAN GANGGUAN RETRANSMIT	PELACAKAN GANGGUAN CARIER LIAR	(31 / 31)		
10	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	PROSES TERJADINYA CROSPPOOL	GANGGUAN FREKUENSI DRIFT	(31 / 31)		
11	Jumat, 4 Juni 2021	07:30	09:10	A-303	Selesai	untuk stasiun yang tidak mempunyai spektrum analyser	GANGGUAN INTERFERENSI ANTAR SATELIT	(31 / 31)		
12	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	GANGGUAN SUN OUTAGE	ANALISIS GANGGUAN DENGAN ALAT UKUR SPEKTRUM ANALYSER	(31 / 31)		
13	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	TITIK PENEMPATAN BER TES	STASIUN PENGENDALI UTAMA SATELIT	(31 / 31)		
14	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	PENGARUH PERBANDINGAN JARAK FOKUS DAN DIAMETER	WAVEGUIDE	(31 / 31)		
15	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	PENGARUH PERBANDINGAN FOKUS DAN DIAMETER	DETEKTOR	(31 / 31)		
16	Rabu, 7 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	PRINSIP TELEKOMUNIKASI SATELIT	KELEBIHAN DAN KEKURANGAN SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(32 / 32)		
2	Rabu, 17 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	ARSITEKTUR KOMUNIKASI SATELIT	KONFIGURASI SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(32 / 32)		
3	Rabu, 24 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	PARAMETER STASIUN BUMI	JENIS ORBIT SATELIT	(32 / 32)		
4	Rabu, 31 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	STASIUN BUMI	PEMBAGIAN TRANSPONDER PADA SATELIT	(32 / 32)		
5	Rabu, 7 April 2021	13:20	15:00		Selesai	PERHITUNGAN LINK BUDGET	SATUAN PENGUKURAN TRANSMISI SATELIT	(32 / 32)		
6	Rabu, 14 April 2021	13:20	15:00		Selesai	SATUAN PENGUKURAN TRANSMISI SATELIT	MENENTUKAN NOISE POWER DOWNLINK	(32 / 32)		
7	Rabu, 21 April 2021	13:20	15:00		Selesai	PENGUKURAN DAN PELACAKAN GANGGUAN PERANGKAT STASIUN BUMI	ALAT UKUR DAN PERANGKAT STASIUN BUMI YANG DIPERLUKAN	(32 / 32)		
8	Rabu, 28 April 2021	13:20	15:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER	SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	(32 / 32)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : KREDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	13:20	15:00		Selesai	LANGKAH PERBAIKAN GANGGUAN RETRANSMIT	PELACAKAN GANGGUAN CARIER LIAR	(32 / 32)		
10	Rabu, 2 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	LANGKAH-LANGKAH IDENTIFIKASI GANGGUAN FM	PROSES TERJADINYA CROSSPOL	(32 / 32)		
11	Rabu, 9 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	UNTUK STASIUN YANG TIDAK MEMPUNYAI ALAT SPEKTRUM ANALYSER	PROSEDURE PENGOPERASIAN ALAT UKUR	(32 / 32)		
12	Rabu, 16 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	TITIK PENEMPATAN BER TES	KONFIGRASI SUBSISTEM SATELIT	(32 / 32)		
13	Rabu, 23 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	ARSITEKTUR DASAR SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	stasiun pengendali utama satelit	(32 / 32)		
14	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	15:00		Selesai	PENGARUH PERBANDINGAN FOKUS DAN DIAMETER	WAVEGUIDE	(32 / 32)		
15	Kamis, 1 Juli 2021	13:20	15:00		Selesai	Belajar mandiri	Belajar mandiri	(32 / 32)		
16	Rabu, 7 Juli 2021	13:20	15:00		Selesai	UAS	UAS	(32 / 32)		



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
MA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Rabu, 10 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Pendahuluan Sistem Komunikasi Satelit	Pendahuluan Sistem Komunikasi Satelit	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
2	Rabu, 17 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Orbit Satelit	Orbit Satelit	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
3	Rabu, 24 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Space Segment	Space Segment	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
4	Rabu, 31 Maret 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Ground Segment	Ground Segment	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
5	Rabu, 7 April 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Antena Parabola	Antena Parabola	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
6	Rabu, 14 April 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Instalasi VSAT	Instalasi VSAT	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
7	Rabu, 21 April 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Pointing dan Crosspol VSAT	Pointing dan Crosspol VSAT	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
8	Rabu, 28 April 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	UTS	UTS	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : SISTEM KOMUNIKASI SATELIT
AMA DOSEN : AGUNG SUNARYADI, ST, MT
REDIT/SKS : 2 SKS
LAS : I-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Monitoring dan Troubleshooting VSAT	Monitoring dan Troubleshooting VSAT	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
11	Rabu, 19 Mei 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Link performance 1	Monitoring dan troubleshooting vsat	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
13	Rabu, 2 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Gangguan Transmisi RF	Space link	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
14	Rabu, 9 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Perkembangan Teknologi Satelit	Link Performance 1	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
15	Rabu, 16 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Link Performance 2	Link Performance 2	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
10	Rabu, 23 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Space link	Gangguan Transmisi RF	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
12	Rabu, 30 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_51	Selesai	Link performance 2	Perkembangan Teknologi Satelit	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	
16	Kamis, 8 Juli 2021	11:00	13:00	PJJ_51	Selesai	UAS	UAS	(31 / 31)	AGUNG SUNARYADI, ST, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

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

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : I-8B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

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

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : SKRIPSI
WAKTU DOSEN :
KREDIT/SKS : 4 SKS
DURASI : 1-8D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
---------------	--------------	-------	---------	-------	--------	----------------	------------------	---------------	----------	------------



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	15:00		Selesai	Review TD I	Scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Kamis, 18 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	rangkaian Combinational	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Kamis, 25 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	encoder	penyampaian materi	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Kamis, 1 April 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	MUX	Scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Kamis, 8 April 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	ROM	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Kamis, 15 April 2021	08:00	09:10		Selesai	Pembahasan materi	scheduled	(22 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Kamis, 22 April 2021	08:00	09:10		Selesai	SR Flip-flop	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Kamis, 29 April 2021	08:00	09:10		Selesai	scheduled	onschedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : I-4A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	08:00	09:10		Selesai	lanjutan	on schedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Kamis, 27 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	pembagian materi	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Rabu, 2 Juni 2021	12:30	14:10		Selesai	flipflop lanjutan	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Kamis, 3 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	scheduled	scheduled	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Kamis, 10 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	lanjutan flip-flop	on scheduled	(23 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Minggu, 13 Juni 2021	08:00	10:00	PJJ_40	Selesai	uas	done	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_40	Selesai	shift register	on schedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Kamis, 17 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	adc-dac	on schedule	(24 / 24)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
DOKUMEN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
SEMESTER : I-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Pertemuan 1. Penjelasan Silabus dan Kontrak Kuliah	Pertemuan 1. Penjelasan Silabus dan Kontrak Kuliah	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Sistem Kode	Sistem Kode	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	DATA ANALOG DAN DIGITAL	DATA ANALOG DAN DIGITAL	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Data Acquisition System	Data Acquisition System	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	ADC (Nyquist, Aliasing, Resolusi)	ADC (Nyquist, Aliasing, Resolusi)	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Digital Ramp ADC	Digital Ramp ADC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Flash ADC	Flash ADC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	13:20	15:00	PJJ_42	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
DOKUMEN DOSEN : Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Successive Approximation ADC	Successive Approximation ADC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
10	Selasa, 25 Mei 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Metode Konversi ADC Lainnya	Metode Konversi ADC Lainnya	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
11	Jumat, 4 Juni 2021	09:10	10:50	PJJ_42	Selesai	DAC	DAC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
12	Selasa, 8 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	Spesifikasi DAC	Spesifikasi DAC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
13	Selasa, 15 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	DAC Binary Weighted Resistor	DAC Binary Weighted Resistor	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
14	Selasa, 22 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	R-2R Ladder DAC	R-2R Ladder DAC	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
15	Selasa, 29 Juni 2021	13:20	15:00	PJJ_42	Selesai	ADC Module Package	ADC Module Package	(23 / 23)	Hapsoro Agung Nugroho, S.T, M.T	
16	Jumat, 16 Juli 2021	07:30	09:10		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Review TD I	Scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
2	Selasa, 16 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	Combinational circuit	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
3	Selasa, 23 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	encoder	penyampaian materi	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
4	Selasa, 30 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	MUX	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
5	Selasa, 6 April 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	ROM	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
6	Selasa, 13 April 2021	08:00	09:10		Selesai	pembahasan materi	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
7	Selasa, 20 April 2021	08:00	09:10		Selesai	SR Flip-flop	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
8	Selasa, 27 April 2021	08:00	09:10		Selesai	SR Flip-flop	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	08:00	09:10		Selesai	lanjutan	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
12	Selasa, 25 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	menyelesaikan pel.flop flip	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
10	Senin, 31 Mei 2021	13:00	15:00		Selesai	FF lanjutan	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
13	Rabu, 2 Juni 2021	14:10	15:50		Selesai	menyelesaikan FF	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
14	Selasa, 8 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	lanjutan flip-flop	scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
11	Senin, 14 Juni 2021	13:00	15:00	PJJ_40	Selesai	shift register	on scheduled	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
15	Selasa, 15 Juni 2021	07:30	09:10	PJJ_40	Selesai	adc-dac	on schedule	(22 / 22)	DIBYO SUSANTO, S.Si, M.Si	
16	Selasa, 13 Juli 2021	08:00	10:00	PJJ_40	Selesai	uas	done	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Kamis, 11 Maret 2021	10:50	12:30		Diganti			(0 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
2	Kamis, 18 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	10:50	12:30		Selesai	Sistem Digital	1. Memahami pengertian sistem digital. 2. Memahami pengertian sinyal dan sistem.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Contoh Sistem Digital	1. Memahami pengertian sensor atau transduser. 2. Memahami pengertian Analog to digital Converter (ADC). 3. Memahami pengertian Kontroler. 4. Memahami pengertian Digital to analog Converter (DAC). 5. Memahami pengertian Aktuator.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Encoder	1. Memahami pengertian encoder. 2. Memahami konfigurasi IC encoder. 3. Memahami cara kerja encoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	10:50	12:30		Selesai	Decoder	1. Memahami pengertian decoder. 2. Memahami konfigurasi IC decoder. 3. Memahami cara kerja decoder.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	10:50	12:30		Selesai	BCD to 7-Segment	1. Memahami pengertian BCD to 7 Segment 2. Memahami IC dan pin layout BCD to 7 Segment 3. Memahami tabel kebenaran BCD to 7 Segment 4. Memahami skema rangkaian BCD to 7 Segment	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
1	Sabtu, 24 April 2021	15:00	16:40		Selesai	BCD to 7-Segment (bagian-2)	1. Memahami pengertian BCD to 7 Segment 2. Memahami IC dan pin layout BCD to 7 Segment 3. Memahami tabel kebenaran BCD to 7 Segment 4. Memahami skema rangkaian BCD to 7 Segment	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan. Banten 15221
Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
DURASI : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
8	Kamis, 29 April 2021	10:50	12:30		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
9	Kamis, 27 Mei 2021	10:50	12:30		Selesai	ADC (bagian-1)	1. Memahami pengertian Analog to Digital Converter (ADC). 2. Memahami contoh penerapan ADC. 3. Memahami 2 karakteristik prinsip dari sebuah ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
10	Kamis, 3 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	ADC (bagian-2)	1. Memahami prinsip kerja Analog to Digital Converter (ADC). 2. Memahami contoh proses konversi nilai sinyal pada ADC. 3. Memahami komparator sebagai elemen penyusun utama ADC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
11	Kamis, 10 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	Studi Literatur	1. Melakukan studi literatur tentang Analog to Digital Converter (ADC). 2. Melakukan studi literatur tentang jenis jenis Analog to Digital Converter (ADC).	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
12	Kamis, 17 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	ADC Simultan	1. Memahami cara kerja ADC Simultan. 2. Memahami contoh konversi nilai sinyal pada ADC Simultan.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
13	Kamis, 24 Juni 2021	10:50	12:30		Selesai	ADC 0804	1. Mengetahui dasar teori ADC 0804. 2. Memahami cara kerja ADC 0804.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
14	Kamis, 1 Juli 2021	10:50	12:30		Selesai	DAC (bagian-1)	1. Memahami pengertian dan fungsi Digital to Analog Converter (DAC). 2. Memahami contoh penerapan DAC dalam kehidupan sehari hari. 3. Memahami cara kerja DAC. 4. Memahami komponen penyusun DAC. 5. Memahami contoh konversi pada DAC.	(23 / 23)	ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	12:30	13:00		Selesai	DAC (bagian-2)	1. Memahami pengertian dan fungsi Digital to Analog Converter (DAC). 2. Memahami contoh penerapan DAC dalam kehidupan sehari hari. 3. Memahami cara kerja DAC. 4. Memahami komponen penyusun DAC. 5. Memahami contoh konversi pada DAC.	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

MATA KULIAH : TEKNIK DIGITAL II
NAMA DOSEN : ADI WIDIATMOKO WASTUMIRAD, S.Si, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-4D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
16	Selasa, 13 Juli 2021	13:00	13:20		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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INSTRUMENTASI-MKG 20202

ATA KULIAH : 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	Jumat, 12 Maret 2021	13:20	15:00	PJJ_48	Selesai	mengenalkan peralatan pengamatan geofisika yang ada di BMKG	Diberikan bahan kuliah melalui google classroom untuk dipahami	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
2	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	telah diberikan pengenalan alat pada pertemuan 1, untuk pertemuan ke 2 taruna diberikan tugas untuk memahami setiap kelompok alat seismik dan non seismik	taruna mempresentasikan tugas kelompok	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
3	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Akan dipresentasikan materi kuliah mengenai pengantar metrologi	Telah dipresentasikan materi kuliah mengenai pengantar metrologi, bahan kuliah telah dibagikan di tautan https://drive.google.com/drive/folders/1hbgblJDgcJNhHNVurcklOwgOS81jTTC?usp=sharing	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
4	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Taruna diminta mempelajari dan memahami materi mengenai organisasi metrologi yang telah diberikan	Diberikan bahan kuliah melalui simas untuk dipahami	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
5	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Akan dipresentasikan materi mengenai Pengenalan SNI ISO/IEC 17025:2017	Telah dipresentasikan materi mengenai Pengenalan SNI ISO/IEC 17025:2017	(27 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
6	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Taruna mengingat dan memahami kembali materi statistika dasar yang sudah pernah dipelajari, kemudian merangkumnya ke dalam bentuk presentasi	Tugas merangkum setiap judul materi diari setiap taruna dikumpulkan dan nilai, kemudian taruna saling bertukar materi untuk saling memahami	(16 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
7	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Akan dipresentasikan materi kuliah mengenai ketidakpastian pengukuran	Telah dipresentasikan materi kuliah mengenai ketidakpastian pengukuran sampai dengan slide halaman 19, melakukan dialog interaktif, membahas studi kasus pengukuran densitas larutan, taruna menganalisis sumber2 ketidakpastiannya dan melakukan pengkategorian tipe A atau B terhadap sumber2 ketidakpastian tersebut	(27 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
8	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS T62068	UTS T62068	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA**

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

**JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202**

ATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
 MA DOSEN : HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT
 EDIT/SKS : 2 SKS
 LAS : I-6A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Presentasi Ketidakpastian Pengukuran Lanjutan (Praktik menghitung)	Diulangi kembali cara penentuan sumber2 ketidakpastian dan pembuatan diagram isihikawa utk studi kasus kalibrasi multimeter	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
10	Rabu, 12 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Taruna diminta mempelajari dan memahami isi slide kemudian mendiskusikannya	taruna mempelajari dan memahami isi slide kemudian mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
11	Rabu, 19 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	Taruna diminta mempelajari dan memahami isi slide pada google classroom mengenai Kalibrasi Gravimeter kemudian mendiskusikannya	Taruna mempelajari dan memahami isi slide pada google classroom mengenai Kalibrasi Gravimeter kemudian mendiskusikannya	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
12	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	09:10	PJJ_48	Selesai	diberikan materi mengenai Dasar Teori, Ruang Lingkup, Peralatan yang digunakan, Persiapan Kalibrasi, Pelaksanaan Kalibrasi, dan Pengolahan Data hasil Kalibrasi akselerograf	Taruna memahami materi mengenai Dasar Teori, Ruang Lingkup, Peralatan yang digunakan, Persiapan Kalibrasi, Pelaksanaan Kalibrasi, dan Pengolahan Data hasil Kalibrasi akselerograf	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
13	Rabu, 30 Juni 2021	13:20	14:10	PJJ_48	Selesai	diberikan materi mengenai kalibrasi magnet bumi, Pendahuluan Hemholtz Coil Kalibrasi Magnetometer, taruna diminta untuk mempelajari dan mendiskusikannya	Taruna memahami materi mengenai kalibrasi magnet bumi, Pendahuluan Hemholtz Coil Kalibrasi Magnetometer	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
14	Rabu, 30 Juni 2021	14:10	15:50	PJJ_48	Selesai	diberikan materi mengenai pemeliharaan teleskop hilal dan jam cesium, taruna diminta untuk mempelajari dan mendiskusikannya	taruna mempelajari dan mendiskusikan materi mengenai pemeliharaan teleskop hilal dan jam cesium	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
15	Kamis, 1 Juli 2021	10:50	12:30	PJJ_48	Selesai	diberikan materi kuliah mengenai mengenai pemeliharaan Seismograf Digital Stasioner Broadband, Seismograf Digital Portable Short Period, Seismograf Digital Stasioner Short Period, dan Strong Motion Accelerograph Digital di tautan google classroom	Taruna memahami materi pemeliharaan Seismograf Digital Stasioner Broadband, Seismograf Digital Portable Short Period, Seismograf Digital Stasioner Short Period, dan Strong Motion Accelerograph Digital di tautan google classroom	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	
16	Selasa, 6 Juli 2021	08:00	09:10		Selesai	UAS	UAS	(29 / 29)	HAMIDATUL HUSNA MATONDANG, MT	



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN
GEOFISIKA

Jalan Perhubungan I No.5 Komplek meteo DEPHUB ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
DOKUMEN DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Jumat, 12 Maret 2021	13:20	15:00	A-204	Selesai	KBM dan Pengantar Kalibrasi Peralatan Geofisika	KBM secara daring dan Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Geofisika	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Kamis, 18 Maret 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Pengantar kalibrasi (lanjutan ...	Pengantar kalibrasi (lanjutan ...	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Kamis, 25 Maret 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi Alat Geofisika	Pengantar Kalibrasi Peralatan Geofisika	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Kamis, 1 April 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi Peralatan Geofisika	Teknik Kalibrasi Peralatan Geofisika	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Kamis, 8 April 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Overview seismometer	Overview seismograf dan seismometer	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Kamis, 15 April 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Teknik Pengukuran Dan Kalibrator Kelistrikan	Teknik Pengukuran Dan Kalibrator Kelistrikan	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Kamis, 22 April 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi seismometer	Kalibrasi seismometer	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Kamis, 29 April 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)_2021	(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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
LOKASI : I-6B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Gravitasi, Pengukuran dan Gravimeter	Overview Gravitasi (Gayaberat) Dan Gravimeter	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Kamis, 13 Mei 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Pengukuran dan Kalibrasi Gaya berat	Pengukuran dan Kalibrasi Gaya berat	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Kamis, 20 Mei 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi Multimeter	Multimeter Dan Kalibrasi Multimeter	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Kamis, 10 Juni 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi Clampmeter	Clampmeter dan Kalibrasi Clampmeter	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Kamis, 17 Juni 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Kalibrasi Oscilloscope	Oscilloscope Dan Kalibrasi Oscilloscope	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Kamis, 24 Juni 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Konsep Pemeliharaan Mandiri	Konsep Pemeliharaan Mandiri	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Kamis, 1 Juli 2021	13:20	15:00	A-201	Selesai	Pemeliharaan Mandiri InaTEWS	Pemeliharaan Mandiri InaTEWS (Lanjutan)	(29 / 29)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Selasa, 6 Juli 2021	08:00	10:00	A-202	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
NAMA DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
WAKTU : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
1	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	KBM Dan Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Geofisika	KBM Dan Pengantar Teknik Kalibrasi Peralatan Geofisika	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
2	Selasa, 16 Maret 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Pengantar Kalibrasi (lanjutan	Pengantar Kalibrasi (lanjutan	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
3	Selasa, 23 Maret 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Kalibrasi Alat Geofisika	Pengantar Kalibrasi Peralatan Geofisika	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
4	Selasa, 30 Maret 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Kalibrasi Dan Peralatan Geofisika	Peralatan Geofisika Dan Kalibrator Peralatan Geofisika	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
5	Selasa, 6 April 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Overview Seismometer	Overview Seismograf Dan Seismometer	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
6	Selasa, 13 April 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Teknik Pengukuran Dan Kalibrator Kelistrikan	Teknik Pengukuran Dan Kalibrator Kelistrikan	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
7	Selasa, 20 April 2021	10:50	12:30	A-201	Selesai	Kalibrasi seismometer	Kalibrasi seismometer	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
8	Selasa, 27 April 2021	09:10	10:50	A-201	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 ,
Pondok Betung,PondokAren, Tangerang Selatan.
Banten 15221

Telepon : (021) 7369 1621, 7369 1622, 7369 1623
Fax : (021) 7369 2676, 734 3508
Website : <http://stmkg.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN
INSTRUMENTASI-MKG 20202

TATA KULIAH : TEKNIK KALIBRASI PERALATAN GEOFISIKA
WAKTU DOSEN : Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
SALINAN : 1-6C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	KETERANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Gravitasi, Pengukuran dan Gravimeter	Overview Gravitasi (Gayaberat) Dan Gravimeter	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
10	Selasa, 11 Mei 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Pengukuran Gaya Berat	Pengukuran Dan Kalibrasi Gaya Berat	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
12	Selasa, 8 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Clampmeter Dan Kalibrasi Clampmeter	Clampmeter Dan Kalibrasi Clampmeter	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
11	Jumat, 11 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Multimeter dan Kalibrasi multimeter	Multimeter dan Kalibrasi multimeter	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
13	Selasa, 15 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Kalibrasi Osiloskop	Osiloskop dan Kalibrasi Osiloskop	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
14	Selasa, 22 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Konsep Pemeliharaan Mandiri	Konsep Pemeliharaan Mandiri	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
15	Selasa, 29 Juni 2021	09:10	10:50	A-201	Selesai	Pemeliharaan Mandiri InaTEWS	Konsep Pemeliharaan Mandiri InaTEWS (Lanjutan)	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	
16	Selasa, 6 Juli 2021	08:00	10:00	A-201	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(30 / 30)	Drs. AGUS TRI SUTANTO, M.T	