



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ps. Rebo, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : www.ft.uhamka.ac.id; Email : ft@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UHAMKA

NOMOR 606/A.01.02/2022

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2021/2022.
- b. bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknik UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2021/2022 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknik UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
5. Keputusan Rektor UHAMKA No. 133/G.18.04/2014. Tanggal 27 Januari 2011 tentang pokok kepegawaian UHAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 24 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
10. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR HAMKA Tahun Akademik 2021/2022.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2021/2022
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 16 Februari 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2021/2022 di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2021/2022 di lingkungan Fakultas Teknik UHAMKA.
- Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2021/2022.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 02 Maret
29 Rajab

2022 M.
1443 H.

Dekan,



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III;
3. Para Ketua Program Studi.

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKNIK (FT)

NOMOR : 606/A.01.02/2022
TANGGAL : 2 Maret 2022 M
: 29 Rajab 1443 H

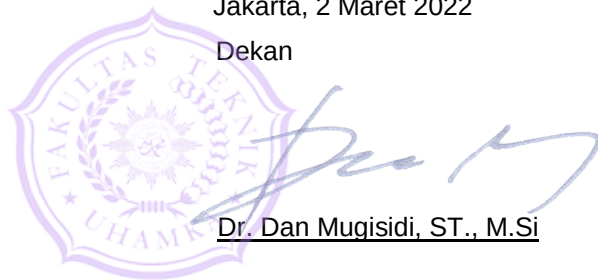
DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Nama Dosen : Kun Fayakun, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1957
Pendidikan Terakhir : Strata Dua (S2)
NIRD / NIDON : D140893 / 0305125701
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Tenaga Pengajar

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS Kelas		Jml Siswa
Teknik Elektro	E-286	Elektronika 1	3	4A	28
	J-020	Jaringan Satelit	2	8A	13
	K-081	Kerja Praktik	2	6A	18
	P1520	Prak. Elektronika 1	1	4A	27
	T-327	Tugas Akhir I (Proposal)	2	8	4
Jumlah :			10		

Jakarta, 2 Maret 2022

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit

Kelas : 8A

Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT403 Sabtu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 12 Mar 2022	Sistem perkuliahan, sekilas materi kuliah satelit, sekilas system satelit, sekilas sistem TVRO	10		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 19 Mar 2022	arsitektur satelit, link satelit, ketinggian satelit, performansi satelit, sun outage, gerhana satelit, transfer orbit, jenis2 sateli. jenis2 peluncuran.	12		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 26 Mar 2022	Pembahasan lintasan orbit berdasarkan ketinggian (LEO,MEO,GEO) dan berdasarkan lintasan. Rambatan gelombang medan elektromagnetik, polarisasi linier (Vertikal horizontal) dan Circular (RHCP dan LHCP), type dan jenis2 antena parabola, type ground station.	13		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 9 Apr 2022	type antena, grounding, LNA/LNB, Sudut azimuth, elevasi, polarisasi, linier, Verikal, horizontal, circular, RHCP, LHCP, parameter LNA, LNB....	13		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 16 Apr 2022	Pointing antena offset, arahkan antena ketika berada didepan antena, S/N, C/N, Level sinyal. Satuan Gain, Loss dan power. Konversi satan dBm ke mw, dBw ke Watt. redaman kabel. LNA dan LNB supply tegangan pakai tone atau tidak dll.	8		KUN FAYAKUN
6	Sabtu 23 Apr 2022	EIRP, G/T Path loss, back OFF, Gain antenna dan parameter2 nya.komponen pengendali satelit.	10		KUN FAYAKUN
7	Sabtu 14 Mei 2022	UTS Jaringan Satelit. 13 orang (ikut/hadir semua UTS)	13		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit
 Kelas : 8A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT403 Sabtu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Sabtu 28 Mei 2022	Pembahasan soal2 UTS dan mencari hasilnya, TVRO, konvert dbm ke dBW, Watt ke dBW. Gain Antenna, EIRP, Path Loss.	9		KUN FAYAKUN
9	Sabtu 4 Jun 2022	Multiplex, Demultiplex, Splitter, combiner, Coupler antena, alat ukur power meter, sensitifitas, noise figure, Multiple access, TDMA, FDMA. EIRP.	12		KUN FAYAKUN
10	Sabtu 11 Jun 2022	Link Budget dasar, C/T, C/N, G/T, SUn Outage Eb/No	12		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 18 Jun 2022	Link budget satelit dengan $4NR^2$, data telemetry, tracking receiver, signal beacon	13		KUN FAYAKUN
12	Sabtu 25 Jun 2022	link budget ground station, VSAT konfigurasi, latihan soal, project TVRO	9		KUN FAYAKUN
13	Rabu 29 Jun 2022	link Budget dan satellite subsystem from book communication satellite fundamentals CDR, PDR, ALC, GCA	12		KUN FAYAKUN
14	Sabtu 2 Jul 2022		13		KUN FAYAKUN
15					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, Juli 2022

Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit

Kelas : 8A

Jadwal Kuliah R.FT403 Sabtu 10:20–12:00

Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16					

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2021/2022

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025074 - Jaringan Satelit
Kelas : 8A
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 14														TOT HADIR	% HADIR		
			12 Mar 2022	19 Mar 2022	26 Mar 2022	9 Apr 2022	16 Apr 2022	23 Apr 2022	14 Mei 2022	28 Mei 2022	4 Jun 2022	11 Jun 2022	18 Jun 2022	25 Jun 2022	29 Jun 2022	2 Jul 2022				
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	X	X	V	V	V	V	X	X	X	V	X	X	V			7	50	
2	1803025021	RIZKY TRISWARDANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100	
3	1803025024	DZAKWAAN HARI ABDURRAHMAAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100	
4	1803025032	MUHAMMAD BAHTIAR	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V			12	86	
5	1803025038	RAYYAN LINTANG BUWONO	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V			12	86	
6	1803025048	AULIA NABILAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100	
7	1803025050	PUGUH KUJATMIKO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V			13	93	
8	1803025056	UTARI LISTYANA AYUNINGTYAS	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V			13	93	
9	1803025060	MOHAMMAD AJI SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V			13	93	
10	1803025062	ADITYA DWI AIRLANGGA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V			12	86	
11	1803025072	PRANSISKUS DAVIS MEGY P.	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	X	V	V			11	79	
12	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	X	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V			11	79	
13	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V			13	93	
Jumlah hadir :			10,00	12	13	13	8	10	13	9	12	12	13	9	12	13				

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Genap 2021/2022
 Mata Kuliah : Jaringan Satelit
 Kelas : 8A
 Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (0 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (50 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA		65	60	59	60.50	C
2	1803025021	RIZKY TRISWARDANA		65	60	74	68.00	B
3	1803025024	DZAKWAAN HARI ABDURRAHMAAN		75	68	70	70.40	B
4	1803025032	MUHAMMAD BAHTIAR		70	65	93	80.00	A
5	1803025038	RAYYAN LINTANG BUWONO		70	65	85	76.00	B
6	1803025048	AULIA NABILAH		75	80	98	88.00	A
7	1803025050	PUGUH KUJATMIKO		75	68	77	73.90	B
8	1803025056	UTARI LISTYANA AYUNINGTYAS		75	68	72	71.40	B
9	1803025060	MOHAMMAD AJI SAPUTRA		75	60	98	82.00	A
10	1803025062	ADITYA DWI AIRLANGGA		70	68	80	74.40	B
11	1803025072	PRANSISKUS DAVIS MEGY P.		65	60	90	76.00	B
12	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN		65	68	70	68.40	B
13	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH		65	68	70	68.40	B

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.