



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 1624/A.01.02/2023

TENTANG
PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester gasal tahun akademik 2023/2024.
- 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 gasal tahun akademik 2023/2024 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika 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 Univeritas 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 2023/2024.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 26 Agustus 2023.

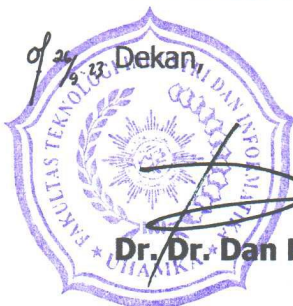
MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester gasal tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika 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 gasal tahun akademik 2023/2024.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 26 September 2023 M.
05 Rabiul Awal 1445 H.



Dr. 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 TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 1624/A.01.02/2023
TANGGAL : 26 September 2023 M
: 5 Rabiul Awal 1445 H

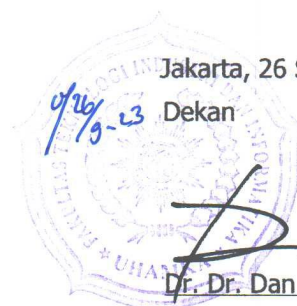
DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2023/2024

Nama Dosen : Kun Fayakun, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1957
Pendidikan Terakhir : S2
NIRD / NIDON : D140893 / 0305125701
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Elektro	e-051	Elektronika 2	2	5A	23
	J-027	Jaringan Satelit	3	7A	3
	P1523	Prak. Elektronika 2	1	5A	24
	P1773	Pengukur Jauh, Penja. & Peng	3	7A	1
	S-781	Sistem Komunikasi Serat Optik	3	7A	6
			Jumlah : 12		

Jakarta, 26 September 2023

Dekan



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit

Kelas : 7A

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

Jadwal Kuliah R.FT404 Sabtu 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 30 Sep 2023	Satelit berdasarkan ketinggiannya. Konsep pengendali satelit, kontrol satelit dan gateway. Satelit konvensional, coverage area, beam, konsep Momentum wheel, magnetic torque, solar cell, battery, charging, discharge, Sun outage	3		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 7 Okt 2023	Satelit berdasarkan ketinggiannya. Konsep pengendali satelit, kontrol satelit dan gateway. Satelit konvensional, coverage area, beam, konsep Momentum wheel, magnetic torque, solar cell, battery, charging, discharge, Sun outage	3		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 14 Okt 2023	Apogee Parage, S/N, C/N, BER, Eb/No, Margin, macam – macam peluncur, kick motor, booster	2		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 21 Okt 2023	Sumber dan penerima, Desibel (dB), Gain (dB), Loss (dB), Power (dB), dB (V), dB (I), dBm, dBW, dBmV, Neper, deci Neper, Gelombang Elektromagnetik, Kecepatan (cahaya), Frekuensi, Field Strength, Arah perambatan, polarisasi linier Vertikal – Horizontal, circular RHCP – LHCP, Radiasi gelombang elektromagnetik, Medan listrik, medan magnetik, hukum snellius, Modulasi dan demodulasi, Contoh soal2, Pembagian frekuensi untuk C band, Ku Band, Ka band, Azimuth, Elevasi	2		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 28 Okt 2023	Kualitas Signal, SNR, C/N, Noise, Eb/No, C/I, C/No, BER, EIRP, G/T, HPA, KPA, TWTA, SSPA	3		KUN FAYAKUN
6	Sabtu 4 Nov 2023	EIRP, Coupler, Waveguide, Combiner, Splitter, Filter, G/T, Pattern Antena, HPA, KPA, TWTA, SSPA, Thermal atau Thermis, Konstanta Boltzman,	3		KUN FAYAKUN
7	Sabtu 11 Nov 2023	Pembahasan Soal2 UTS mengenai jaringan satelit dan yang meliputinya....	3		KUN FAYAKUN
8	Sabtu 2 Des 2023	Tidak ada yang hadir di perkuliahan online ditunggu sampai 38 menit	3		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit
 Kelas : 7A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT404 Sabtu 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 9 Des 2023	G/T, System thermal, Sistem Up Link, Transponder, TWTA sistem Linier, IBO (Input Back Off) dan OBO (Output Back Off), Titik jenuh (saturation point), contoh link budget,	3		KUN FAYAKUN
10	Sabtu 23 Des 2023	Multiple access FDMA, TDMA, CDMA, Random Access, IBO, OBO, MCPC, SCPC, Saturation, Linier,	3		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 30 Des 2023	Link Budget, Hujan sebagai loss, pengaruh medium propagasi, kompensasi akibat propagasi, interferensi satelit yang berdekatan	3		KUN FAYAKUN
12	Kamis 4 Jan 2024	Link Budget, Hujan sebagai loss, pengaruh medium propagasi, kompensasi akibat propagasi, interferensi satelit yang berdekatan	3		KUN FAYAKUN
13	Sabtu 6 Jan 2024	Satellite Networking, Cakupan Satellite, Multibeam, Frequency Reuse, Sistem Satellite MultiBeam, Interferensi Internal Antar Beam, Transponder Hooping, Interkoneksi dengan Scanning Beam, Stasiun Bumi, Arsitektur Stasiun Bumi, Organisasi Stasiun Bumi, Karakteristik Frekuensi Radio, Antena,	3		KUN FAYAKUN
14	Sabtu 13 Jan 2024	Membahas soal2 untuk UAS	3		KUN FAYAKUN

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, Januari 2024
 Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2023/2024

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025074 - Jaringan Satelit
Kelas : 7A
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 14														TOT HADIR	% HADIR	
			30 Sep 2023	7 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	28 Okt 2023	4 Novr 2023	11 Novr 2023	2 Des 2023	9 Des 2023	23 Des 2023	30 Des 2023	4 Jan 2024	6 Jan 2024	13 Jan 2024			
1	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
2	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V			12	86
3	2103025013	NESA AMELIA WATI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
Jumlah hadir :			3,00	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2023/2024
Mata Kuliah : Jaringan Satelit
Kelas : 7A
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	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN		80	80	80	80.00	A
2	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA		80	50	80	71.00	B
3	2103025013	NESA AMELIA WATI		80	80	80	80.00	A

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.