



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 567/A.01.02/2023

TENTANG
PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

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 Genap tahun akademik 2022/2023;
- b. bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika 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 2022/2023 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 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 2022/2023.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2022/2023;
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 10 Februari 2023.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester Genap tahun akademik 2022/2023 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 Genap tahun akademik 2022/2023 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 Genap tahun akademik 2022/2023.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 03 Maret 2023 M.
11 Sya'ban 1444 H.

Dekan,



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 : 567/A.01.02/2023

TANGGAL : 03 Maret 2023 M

: 11 Sya'ban 1444 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Nama Dosen : Kun Fayakun, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1967
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-286	Elektronika 1	3	4A	23
	J-020	Jaringan Satelit	2	8A	2
	K-081	Kerja Praktik	2	6A	22
	M-033	Manajemen Industri	2	8A	2
	P1520	Prak. Elektronika 1	1	4A	24
	S-689	Sist. Kom. Radio dan Televisi	3	8A	3
	T-327	Tugas Akhir I (Proposal)	2	6A	7

Jumlah : 15

Jakarta, 03 Maret 2023

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025074 – Jaringan Satelit

Kelas : 8A

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

Jadwal Kuliah R.---- Selasa 18:15–19:55

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 14 Mar 2023	macam2 jenis fungsi satelit, berdasarkan ketinggian, berdasarkan lintasan, penggunaan frekuensi satelit, komponen2 yang ada di satelit, beda satelit dengan space craft	2		KUN FAYAKUN
2	Selasa 21 Mar 2023	Sub sistem satelit, struktur bus, power supply, payload, orbit dan attitude. coverage area, payload, peluncur satelit, type satelit 2 axis, three axis, satelit tergantung visi misinya yang akan digunakan. Jenis atelit berdasarkan ketinggiannya. berdasarkan orbitnya.	2		KUN FAYAKUN
3	Selasa 28 Mar 2023	operasional satelit, ground segment, space segment, orbit satelit berdasarkan ketinggian dan berdasarkan garis edar, sun outage adlah gangguan yang di sebabkan oleh alam, jenis2 satelit LEO, MEO GEO. Jenis satelit GEO, FSS, MSS, DBS.Station Bumi ada remote, gateway, dan pengendali TT&C. Up Converter, Down Converter, HPA, LNA, Modem (Modulator dan Demodulator), Antena.	2		KUN FAYAKUN
4	Kamis 30 Mar 2023	operasional satelit, ground segment, space segment, orbit satelit berdasarkan ketinggian dan berdasarkan garis edar, sun outage adlah gangguan yang di sebabkan oleh alam, jenis2 satelit LEO, MEO GEO. Jenis satelit GEO, FSS, MSS, DBS.Station Bumi ada remote, gateway, dan pengendali TT&C. Up Converter, Down Converter, HPA, LNA, Modem (Modulator dan Demodulator), Antena.	2		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 4 Mar 2023	operasional satelit, ground segment, space segment, orbit satelit berdasarkan ketinggian dan berdasarkan garis edar, sun outage adlah gangguan yang di sebabkan oleh alam, jenis2 satelit LEO, MEO GEO. Jenis satelit GEO, FSS, MSS, DBS.Station Bumi ada remote, gateway, dan pengendali TT&C. Up Converter, Down Converter, HPA, LNA, Modem (Modulator dan Demodulator), Antena.	2		KUN FAYAKUN
6	Selasa 18 Apr 2023	Beamwidth, Halfpower, Mainlobe, Side lobe, Axial Ratio, Polarisasi Linierr (Vertikal atau Horizontal), RHCP & LHCP (Right Hand Circural Polarization, Left Hand Circular Polarization), TVRO, G/T, Noise Figure.	2		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2022/2023

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

Jadwal Kuliah R.---- Selasa 18:15–19:55

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
7	Selasa 23 Mei 2023	UTS	2		KUN FAYAKUN
8	Selasa 30 Mei 2023	Kualitas Sinyal, noise, Modulasi digital, persandian, SNR, C/N, C/I (Analog) dan BER, C/N, C/No, Eb/No, C/I (Digital), Modulasi dan Persandian, Teknik Transmisi, Pertimbangan, Desain, Penurunan Kualitas, Kanal Satelit : Mitigasi, Modulasi Digital,	2		KUN FAYAKUN
9	Jumat 2 Jun 2023	Penurunan Kualitas, Kanal Satelit : Mitigasi, Modulasi Digital, Metode Modulasi, PSK, Konstelasi PSK, QAM, Konstelasi QAM, Kinerja PSK, QAM, Perbandingan Modulasi, Pengkodean kanal/FEC, Skema FEC,	2		KUN FAYAKUN
10	Selasa 6 Jun 2023	Kualitas Sinyal, noise, Modulasi digital, persandian, SNR, C/N, C/I (Analog) dan BER, C/N, C/No, Eb/No, C/I (Digital), Modulasi dan Persandian, Teknik Transmisi, Pertimbangan, Desain, Penurunan Kualitas, Kanal Satelit : Mitigasi, Modulasi Digital, Metode Modulasi, PSK, Konstelasi PSK, QAM, Konstelasi QAM, Kinerja PSK, QAM, Perbandingan Modulasi, Pengkodean kanal/FEC, Skema FEC,	2		KUN FAYAKUN
11	Kamis 8 Jun 2023	komunikasi satellite application for television, backbone cellular, internet via vsat...	2		KUN FAYAKUN
12	Selasa 13 Jun 2023	komunikasi satellite application for television, backbone cellular, internet via vsat...	2		KUN FAYAKUN
13	Selasa 20 Jun 2023	Sistem pengendalian tracking satelit TT&C, data telemetry, commanding, zero calibration, ranging, stasiun back up. Kapasitas payload satellite	2		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, Juli 2023

Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2022/2023
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	1803025002	FAJRUL FALAH JUNIARO		70	58	65	63.90	C
2	1803025052	REZA ADITYA		75	60	70	68.00	B

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.