



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 : www.ftii.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

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

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025023 – Elektronika 1
 Kelas : 4A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT405 Sabtu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 11 Mar 2023	Dasar elektronika, Pengertian elektronika, Analisis Elekttronika.Perancangan Elektronika, Pengetahuan kom[onen elektronika, resistor, dioda, transistor, op amp, kondensator, digital, analog, multiplex, demultiplex, modulator, demodulator,	20		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 18 Mar 2023	Riview Arus searah (DC) dan Arus Bolak Balik (AC). Besaran – besaran Pokok dan Satuan Internasional (tabel dan penjelasannya), Simbol perkalian desimal, muatan coulomb, gambaran atom dan elektron valensi pada Konduktor, semi konduktor dan isolator, Rumus Hambatan pada kawat pengantar, Diagram hukum ohm, p = power, v = voltage, I = current, r = resistance, Alat ukur searah, ketepatan, ketelitian, kepekaan, data pisah, Alat ukur analog, alat ukur digital, Ampere meter, volt meter, ohm meter.	20		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 25 Mar 2023	Anak2 tidak berminat kuliah karena edarannya libur dan ditanya, hari apa untuk pengganti kuliah, alhamdulillah tidak di jawab di group WA.	23		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 1 Apr 2023	Latihan dan dikumpulkan soal mencari nilai tegangan dan arus dengan berbagai variasi rangkaian. Elektronika. Hukum Ohm.	20		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 8 Apr 2023	Materi Hukum Kirchoff Arus, Hukum Kirchoff Tegangan dan Latihan Soal2 serta Tugas untuk dikumpulkan...	23		KUN FAYAKUN
6	Jumat 14 Apr 2023	Materi Hukum Kirchoff Arus, Hukum Kirchoff Tegangan dan Latihan Soal2 serta Tugas untuk dikumpulkan...	23		KUN FAYAKUN

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025023 – Elektronika 1
 Kelas : 4A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT405 Sabtu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
7	Sabtu 15 Apr 2023	UTS	23		KUN FAYAKUN
8	Sabtu 27 Mei 2023	Pembahasan UTS dan Tugas2 1,2,3,4,5	21		KUN FAYAKUN
9	Sabtu 3 Jun 2023	Kapasitor , teori dasar, kapasitor non polar, kapasitor polar, kapasitor variabel, rangkaian kapasitor, pengisian dan pengosongan kapasitor, contoh – contoh dan pembahasan...	19		KUN FAYAKUN
10	Sabtu 10 Jun 2023	induktor dan kumparan, 6faktor yang mempengaruhi induktansi sebuah konduktor, fungsi – fungsi trafo, macam – macam induktor, rangkaian seri induktor, rangkaian paralel induktor, soal dan pembahasan. Teori semikonduktornya, teori atom, semi konduktor intrinsik, semi konduktor ekstrinsik, semikonduktor jenis N, semi konduktor jenis p, konduksi di dalam semikonduktor, arus difusi, arus drift,	20		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 17 Jun 2023	Pembahasan Semidonduktor, Intrensik dan Extrensik, Semikonduktor tipe N dan Semi konduktor tipe P. Arus Hole, Arus Doping. Dioda semikonduktor, Forward bias, Reverse bias, Karakteristik Junction PN, Resistansi Dioda, Kapasitas Dioda, Kapasitas Difusi, Pendekatan2 Dioda.	23		KUN FAYAKUN
12	Sabtu 24 Jun 2023	dioda zener, forward biase dan reverse biase, diode light emtting dioda (LED), photo dioda, dioda varactor, dioda schottly, rangkaian clipper, clipper positif, clipper negatif, rangkaian clamper, clamper positif, clamper negatif, proteksi tegangan DC, pelipat tegangan, power supply tanpa trafo, voltage protector, Konsep dasar Transistor, teori dasar, daerah kerja transistor, cut off, saturasi, aktif, menentukan nilai hfe dan beta DC, garis beban, titik operasi, titik jenuh, saklar transistor, bias emitter, penggerak LED.	23		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

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2022/2023

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025023 - Elektronika 1
Kelas : 4A
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 12														TOT HADIR	% HADIR	
			11 Mar 2023	18 Mar 2023	25 Mar 2023	1 Apr 2023	8 Apr 2023	14 Apr 2023	15 Apr 2023	27 Mei 2023	3 Jun 2023	10 Jun 2023	17 Jun 2023	24 Jun 2023					
1	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
2	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
3	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X					10	83
4	2103025004	ARYO NURCAHYO	X	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V					9	75
5	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V					10	83
6	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
7	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
8	2103025008	DWI ANDRIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
9	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
10	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
11	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
12	2103025013	NESA AMELIA WATI	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V					11	92
13	2103025015	SALDI FEBRIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
14	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V					11	92
15	2103025019	SALSABILA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V					11	92
16	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
17	2103025022	FAHMI SAHAR	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V					11	92
18	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	V	X	V	X	V	V	V	X	X	V	V					8	67
19	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
20	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
21	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2022/2023

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025023 - Elektronika 1
Kelas : 4A
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 12														TOT HADIR	% HADIR	
			11 Mar 2023	18 Mar 2023	25 Mar 2023	1 Apr 2023	8 Apr 2023	14 Apr 2023	15 Apr 2023	27 Mei 2023	3 Jun 2023	10 Jun 2023	17 Jun 2023	24 Jun 2023					
22	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
23	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					10	83
Jumlah hadir :			20,00	20	23	20	23	23	23	21	19	20	23	22					

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Genap 2022/2023
 Mata Kuliah : Elektronika 1
 Kelas : 4A
 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	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR		75	68	85	77.90	B
2	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO		75	75	75	75.00	B
3	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN		70	68	80	74.40	B
4	2103025004	ARYO NURCAHYO		65	75	75	73.00	B
5	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI		75	75	80	77.50	B
6	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOHAT		65	75	85	78.00	B
7	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON		75	68	80	75.40	B
8	2103025008	DWI ANDRIYANTO		75	75	80	77.50	B
9	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ		75	68	80	75.40	B
10	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA		65	68	80	73.40	B
11	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH		75	75	85	80.00	A
12	2103025013	NESA AMELIA WATI		75	75	80	77.50	B
13	2103025015	SALDI FEBRIAN		75	75	80	77.50	B
14	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH		70	75	75	74.00	B
15	2103025019	SALSABILA		75	75	80	77.50	B
16	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH		75	75	85	80.00	A
17	2103025022	FAHMI SAHAR		75	75	90	82.50	A
18	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ		65	68	0	33.40	E
19	2103025024	ADJI WAHYU NABILA		75	75	80	77.50	B
20	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI		75	68	75	72.90	B
21	2103025026	MUHAMAD ALVIANI		75	75	80	77.50	B
22	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH		75	75	80	77.50	B
23	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA		75	75	80	77.50	B

Ttd

KUN FAYAKUN, ST., MT.