



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 1545/A.01.02/2022**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

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 gasal tahun akademik 2022/2023.
- 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 2022/2023 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 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 2022/2023.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2022/2023
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 01 September 2022.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan **Kun Fayakun, ST., MT** sebagai dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2022/2023 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 gasal tahun akademik 2022/2023 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 gasal tahun akademik 2022/2023.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 26 September 2022 M.
30 Safar 1444 H.



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

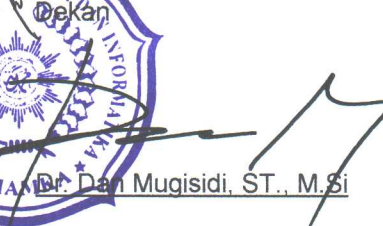
LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKNIK (FT)

NOMOR : 1545/A.01.02/2022
TANGGAL : 26 September 2022 M
: 30 Safar 1444 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2022/2023

Nama Dosen : Kun Fayakun, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1967
Pendidikan Terakhir : Strata Dua (S2)
NIRD / NIDON : D140893 / 0305125701
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	K-570	Kom.Data dan Jaringan Komputer	3	3G	11
Teknik Elektro	A-374	Arsitektur dan Kom. Pararel	2	7	1
	e-047	Elektronika 2	3	5A	26
	P-225	Pengantar Teknologi Informasi	2	1A	32
	P1523	Prak. Elektronika 2	1	5A	29
	T-327	Tugas Akhir I (Proposal)	2	7A	38
Jumlah :			13		

Jakarta, 26 September 2022
Dekan

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025029 – Elektronika 2
 Kelas : 5A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT301 Sabtu 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 8 Okt 2022	Libur tgl. 8 Oktober 2022 Maulid Nabi	26		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 15 Okt 2022	Penguat Kelas A dan B, garis beban dari penguat emiter sekutu, garis beban DC dan AC, Jenuh AC dan putus AC, Kepatuhan keluaran AC, contoh soal, Pengikut Emitter, Penguat CB, Penguat Terbenam, Kepatuhan keluaran AC Maksimum	24		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 22 Okt 2022	Operasi kelas A, Bati Tegangan Dengan Beban, Bati Arus, Bati Daya, Daya beban, Efisiensi Tahapan (Stage Efficiency), Operasi kelas B, Rangkaian Dorong (Push Pull Circuit) Garis Beban AC, DC, Perilaku Keseluruhan, Distorsi Pelintasan.	21		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 29 Okt 2022	Operasi kelas B dan contohnya keluaran ac dan daya beban maksimum. Pengaturan tegangan pada penguat kelas B, prategangan pembagi tegangan, prategangan dioda (dioda bias), cerminan arus (current Mirror), penggerak kelas B, penguat – pengaut kelas B lainnya, catu belah (split supply), Kompensasi termistor, Darlington dan Sziklai, Penguat CE gandengan transformator, pembelah fasa (phase splitter), batas kemampuan transistor, suhu lingkungan, penyaluran panas, analisis thermal, Penguat kelas C, operasi kelas C, penguat tertala, tanpa prategangan, garis beban, rangkaian ekivalen AC. (terakhir) hal. 296	25		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 5 Nov 2022	Operasi Kelas C, Penguat Tertala, Tanpa Prategangan, Garis beban, Rangkaian Ekivalen AC, Penukiran Arus pada Resonansi, Resitansi Kolektor AC, Tegangan DC, Siklus Kerja, Menapis Frekuensi 2 Harmonik, Pemecahan Kesulitan, Hubungan Daya Pada Kelas C, Disipasi Daya Transistor, Penguras Arus, Efisiensi Tahapan penggerak sinyal penuh, (hal. 304)	23		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025029 – Elektronika 2
 Kelas : 5A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT301 Sabtu 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
6	Sabtu 12 Nov 2022	Memberikan tugas penguat kelas A, Penguat kelas B, dan Penguat Kelas C	26		KUN FAYAKUN
7	Sabtu 19 Nov 2022	UTS 19 November 2022. Jam : 10:00 s/d 11:30	26		KUN FAYAKUN
8	Sabtu 10 Des 2022	JFET, dasar2, skemtik, prategangan JFET, Tegangan putus gerbang sumber, aruys bocor gerbang, resistansi masuk tinggi, lengkuangan penguras, lengkungan transkonduktansi, contoh, prategangan gerbang, prategangan diri, tegangan gerbang sumber, garis prategangan diri, pengaruh resistansi sumber, analisis grafis, rancang grafis, rancang yang baik, kelonggran/toleransi, prategangan pembagi tegangan, prategangan sumber, next prategangan sumber arus...	23		KUN FAYAKUN
8	Sabt 17 Des 2022	Prategangan sumber arus, Dua catu, Transkonduktansi, Pengertian Grafis, Model Jfet Sederhana, Harga Transkonduktansi, Penguat sumber sekutu, Pembalikan fasa, bati tegangan, Model AC untuk Tahapan CS, Distorsi, tahanan pembedan, Penguat Penguras Sekutu (CD Amplifier), Bati Tegangan, Distorsi Lebih Kecil, Impedansi Keluar, Model AC, Penguat Gerbang Sekutu (CG Amplifier), Switch Analog Jfet, Garis Beban, Resistansi Keadaan Nyala (On-State) DC, Resistansi Keadaan Nyala AC, Switch Paralel, Switch Seri, Pemilihan Data (Multiplexing), Pemotong Jfet (Jfet Choppers), Pemakaian Jfet lainnya, Penguat Penyangga (Buffer Amplifier), Penguat Derau Rendah (Low Noise Amplifier), Resistansi yang tergantung tegangan (Voltage Variable Resistance), Pengendalian Bati Otomatis (AGC), Penguat Kaskade, Pembatasan Arus	18		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025029 – Elektronika 2
 Kelas : 5A
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT301 Sabtu 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
10	Sabtu 24 Des 2022	Mosfet, Mosfet Type pengosongan, Ragam pengosongan, Ragam peningkatan, Lengkungan Penguras, Lengkungan Transkonduktansi, Biasanya Tersambung, Pengaturan Prategangan Mosfet Tipe Pengosongan, Pemakaian Mosfet Tipe Pengosongan, Mosfet Tipe Peningkatan, Menciptakan Lapisan Inversi, Tegangan Ambang, Lengkungan Penguras, Lengkungan Transkonduktansi, Tegangan Gerbang Sumber Maksimum, Pengaturan Prategangan Pada Mosfet Tipe Peningkatan, Pemakaian Mosfet Tipe Peningkatan, Penguat pencuplik dan penahan, beban aktif, Pembalik CMOS, VMOS, Saluran Vertikal, Hubungan paralel, Kecepatan Switching Lebih Cepat, Perantaraan.	25		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 31 Des 2022	Fungsi dan karakteristik penguat operasional, Apakah op amp itu, Fungsi Op Amp, Karakteristik dan parameter Op Amp, Impedansi masukan, impedansi keluaran, Arus bias masukan, Tegangan Offset Keluaran, Arus Offset Masukan, Tegangan Offset Masukan, Penolan Offset, Pengaruh Temperatur, Kompensasi Frekuensi, Laju Lantingan, Tanggapan Frekuensi, Perkalian Penguatan Lebar Jalur, CMRR, Perlindungan Hubungan Singkat, Pembatasan Listrik, Persyaratan Catu daya op amp, Type Op Amp dan Konfigurasi kemasan.	19		KUN FAYAKUN
12	Rabu 4 Jan 2023	Fungsi dan karakteristik penguat operasional, Apakah op amp itu, Fungsi Op Amp, Karakteristik dan parameter Op Amp, Impedansi masukan, impedansi keluaran, Arus bias masukan, Tegangan Offset Keluaran, Arus Offset Masukan, Tegangan Offset Masukan, Penolan Offset, Pengaruh Temperatur, Kompensasi Frekuensi, Laju Lantingan, Tanggapan Frekuensi, Perkalian Penguatan Lebar Jalur, CMRR, Perlindungan Hubungan Singkat, Pembatasan Listrik, Persyaratan Catu daya op amp, Type Op Amp dan Konfigurasi kemasan.	26		KUN FAYAKUN
13	Sabtu 7 Jan 2023	Penjelasan integrator, differentiator, Tapis Lulus Bawah, Tapis Lulus Atas Aktif, Tapis Lulus Jalur Aktif, Latihan Soal2...	23		KUN FAYAKUN
14	Rabu 11 Jan 2023	Penjelasan integrator, differentiator, Tapis Lulus Bawah, Tapis Lulus Atas Aktif, Tapis Lulus Jalur Aktif, Latihan Soal2...	26		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

15	Sabtu 14 Jan 2023	Osilator gelombang sinus, osilator kuadratur, generator fungsi, Pembahasan keseluruhan elektronika 2, dan bahasan UAS	26		KUN FAYAKUN
16					

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 2023

Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025029 - Elektronika 2
Kelas : 5A
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR		
			8 Okt 2022	15 Okt 2022	22 Okt 2022	29 Okt 2022	5 Novr 2022	12 Novr 2022	19 Novr 2022	10 Des 2022	17 Des 2022	24 Des 2022	31 Des 2022	4 Jan 2023	7 Jan 2023	11 Jan 2023			14 Jan 2023	
22	2003025043	MIFTAHUDDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V		14	93	
23	2003025045	MUH ADNAN WIDODO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93	
24	2003025047	REZA PRAYUDHA	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V		12	80
25	2003025048	DIAZ SAMMAH RANDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
26	2003025051	NORVIN RUSLI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
Jumlah hadir :			26,00	24	21	25	23	26	26	23	18	25	19	26	23	26	26			

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2022/2023
 Mata Kuliah : Elektronika 2
 Kelas : 5A
 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		70	60	72	68.00	B
2	2003025001	BIMA NUGROHO		75	82	64	71.60	B
3	2003025002	BAGAS KHAIRULLAH		75	82	68	73.60	B
4	2003025009	MUHAMAD FAJAR NUGROHO		80	82	80	80.60	A
5	2003025011	AJI MUSTOPA		75	80	60	69.00	B
6	2003025012	LALU GALIH YUSUF WIRANATA		60	82	64	68.60	B
7	2003025013	BAYU FAVIAN AL ZACKY		80	82	79	80.10	A
8	2003025014	RAMADHONI DWI RIZKI PERDANA		65	82	69	72.10	B
9	2003025015	MUHAMMAD RISQI		65	82	62	68.60	B
10	2003025017	NOVAL MUBARAK		75	82	64	71.60	B
11	2003025023	HUMAID ASSAIDI		80	85	85	84.00	A
12	2003025024	SANDI FADILAH		65	82	62	68.60	B
13	2003025025	ADI RUSWANDI		75	82	70	74.60	B
14	2003025026	MUHAMAD FARHAN		65	82	69	72.10	B
15	2003025028	ANGGI NUR PRASTYO		75	82	70	74.60	B
16	2003025030	MUHAMMAD FAUZAN SHALAHUDDIN		65	82	62	68.60	B
17	2003025031	ABDUL RAHMAN		75	82	70	74.60	B
18	2003025032	MOHAMMAD RAVI SAPUTRA		75	82	70	74.60	B
19	2003025035	BAYU PRATAMA RAHMATULLAH		80	82	80	80.60	A
20	2003025039	MUHAMAD GANANG VINANTO		60	82	63	68.10	B
21	2003025042	TEGUH RAFAEL MUAFI		65	82	66	70.60	B
22	2003025043	MIFTAHUDDIN		75	82	66	72.60	B
23	2003025045	MUH ADNAN WIDODO		70	82	60	68.60	B
24	2003025047	REZA PRAYUDHA		65	82	62	68.60	B
25	2003025048	DIAZ SAMMAH RANDI		80	82	80	80.60	A
26	2003025051	NORVIN RUSLI		75	82	65	72.10	B

Ttd

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kun Fayakun', written in a cursive style.

KUN FAYAKUN, ST., MT.