



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

SURAT TUGAS
MELAKUKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN, PENELITIAN DAN
Nomor : 874 /F.01.02/2020

Bismillahirrahmanirrahim

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama	Dr. Sugema., ST., M.Kom
NPD/NIDN	D.11.0709/0323056403
Pangkat/Jabatan Akademik	Penata /III.C
Jabatan	Dekan
Unit Kerja	Fakultas Teknik UHAMKA

Memberikan tugas kepada :

Nama	Kun Fayakun, ST., MT
NPD/NIDN	D140893 / 0305125701
Pangkat/Jabatan Akademik	-
Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
Unit Kerja	Fakultas Teknik UHAMKA

1. Melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran pada Semester Gasal 2020/2021 Untuk Mengajar

Hari	Waktu	Mata Kuliah	Prodi	KLS	SKS
Sabtu	13.00 - 15.30	Pengolahan Sinyal Digital	Teknik Elektro	5A	3
Sabtu	16.20 - 18.00	Prak. Pengolahan Sinyal Digital	Teknik Elektro	5A	1
Sabtu	07.50 - 09.30	Arsitektur dan Kom. Pararel	Teknik Elektro	7A	2
Sabtu	10.20 - 12.00	Jaringan Satelit	Teknik Elektro	KH	2
		Jumlah SKS			8

2. Melaksanakan Penelitian dan atau Publikasi Ilmiah pada Semester Gasal 2020/2021

3. Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat pada Semester Gasal 2020/2021

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh

Jakarta, 20 Shafar 1442 H

09 Oktober 2020 M

Dekan,


Dr. Sugema., M.Kom

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025029 – Elektronika 2

Kelas : 5A

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

Jadwal Kuliah R.FT403 Sabtu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 2 Okt 2021	Penguat Daya Push Pull dan Complementer, Penguat Daya, Rangkain Penguat, Kelas A, Kelas B, Kelas Ab, Kelas C, Kelas D, Kelas E, Kelas F, Kelas G, Kelas H, Kelas T. Perbedaan Antar Penguat, Rangkaian Push Pull	33		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 9 Okt 2021	Pembahasan penguat A, B dan AB serta contoh – contohnya....	32		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 16 Okt 2021	FET, Penjelasan FET. FET vs BJT, organisasi FET, Junction FET, Karakteristik Id dan Vds, Karakteristik transfer,	31		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 23 Okt 2021	Op Amp, inverting, non inverting, penguat inverting dan non inverting, penguat satuan, penguat penjumlah membalik, penguat penjumlah membalik, penguat pengurang, integrator, differensiator, practical integrator	33		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 30 Okt 2021	Latihan dan contoh soal2JFE, Penguat A, B dan C. Pemakaian Filter Aktif dan Filter Pasif, Serta Filter terbagi atas Low Pass Filter, High Pass Filter, Band Pass Filter, Reject Filter serta dengan menggunakan Op AMP	32		KUN FAYAKUN
6	Sabtu 6 Nov 2021	Latihan soal2 penguat A, B untuk midtest....	34		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2021/2022

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

Jadwal Kuliah R.FT403 Sabtu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
7	Sabtu 27 Nov 2021	Op Amp, duty cycle, detektor penyilang nol, detektor taraf tegangan, penguat pembalik, penguat tak membalik, rangkaian penjumlah membalik, rangkain penjumlah tak membalik, rangkaian penguat selisih, rangkain pembanding, detektor jendela,	32		KUN FAYAKUN
8	Sabtu 4 Des 2021	OP AMP sebagai penguat, karakteristik Op MAP, penolan offset, laju lantingan, impedansi masukan, impedansi keluaran, arus bias masukan, tegangan offset keluaran, arus offset masukan, tegangan offset masukan, kompensasi frekuensi, pengaruh temperatur dll	30		KUN FAYAKUN
9	Sabtu 11 Des 2021	Pembanding Tegangan, Penginderaan gelombang sinus, pada masukan membalik dan tak membalik, Deteksi Beda phasa, Detektor level tegangan postip dan negatip, penentuan pembagi tegangan resistif, Penguat membalik dan penguat tak membalik. Pengikut tegangan membalik dan tak membalik...	33		KUN FAYAKUN
10	Sabtu 18 Des 2021	Tugas contoh soal dibuka Op Amp dikerjakan 10 soal di waktu jam kuliah.	28		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 25 Des 2021	Pengikut tegangan, penguat penjumlah tegangan, Penguat Penjumlah dengan penguatan, Penguat Penjumlah yang diskala, Penguat selisih tegangan, Penguat selisih tegangan dengan Penguatan, Pengolahan sinyal Op Amp, Integrator dan deferensiator	32		KUN FAYAKUN
12	Sabtu 1 Jan 2022	memberikan tugas dan soal integrasi macam2 system op amp...langsung dikumpulkan...	27		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 2022

Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

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

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 12														TOT HADIR	% HADIR	
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021	25 Des 2021	1 Jan 2022					
1	1903025002	DANU FARNANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
2	1903025003	RIFALDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X					11	92
3	1903025004	ALI MUSYAFAK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
4	1903025005	FARHAN SAUMI ABDILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
5	1903025006	FAUZIAN AKBAR AULIA	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V					10	83
6	1903025007	LUDFI REZA APRIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X					10	83
7	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V					10	83
8	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
9	1903025015	RIFQI PRASTOMO ABIMANYU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
10	1903025016	NOVAL ARYASAPUTRA SAMSUDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
11	1903025017	ARRAFI AKRAM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
12	1903025018	KEVIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
13	1903025021	MUHAMMAD FARHAN ALIFIANSYAH	X	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V					9	75
14	1903025022	FATRAYUDA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V					11	92
15	1903025024	AMTSALUDDIN ZANETTI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X					11	92
16	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	X					9	75
17	1903025026	AHMAD SYAMSUL BAHRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V					11	92
18	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTER	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X					11	92
19	1903025030	KEISYA JULIA ARDANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
20	1903025031	RIZKY FAHREZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
21	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V					10	83

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

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

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 12														TOT HADIR	% HADIR		
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021	25 Des 2021	1 Jan 2022						
22	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
23	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V					10	83	
24	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V					11	92	
25	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X					11	92	
26	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X					11	92	
27	1903025042	HAFIZH ADAMS	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V					11	92	
28	1903025043	ELNI SULARDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
29	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
30	1903025047	RIO ADRIAN	V	X	X	V	V	V	X	V	V	V	V					9	75	
31	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
32	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
33	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100	
34	1903025051	ARYO SENO	V	V	V	V	X	V	X	X	V	V	V					9	75	
Jumlah hadir :			33,00	32	31	33	32	34	32	30	33	28	32	27						

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2021/2022
 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	1903025002	DANU FARNANDA		70	68	69	68.90	B
2	1903025003	RIFALDI		70	68	70	69.40	B
3	1903025004	ALI MUSYAFAK		70	80	86	81.00	A
4	1903025005	FARHAN SAUMI ABDILLAH		70	95	95	90.00	A
5	1903025006	FAUZIAN AKBAR AULIA		70	50	65	61.50	C
6	1903025007	LUDFI REZA APRIANTO		70	50	56	57.00	C
7	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN		70	68	69	68.90	B
8	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA		70	68	58	63.40	C
9	1903025015	RIFQI PRASTOMO ABIMANYU		70	68	94	81.40	A
10	1903025016	NOVAL ARYASAPUTRA SAMSUDIN		70	68	68	68.40	B
11	1903025017	ARRAFI AKRAM		70	80	85	80.50	A
12	1903025018	KEVIN		70	68	68	68.40	B
13	1903025021	MUHAMMAD FARHAN ALIFIANSYAH		70	56	75	68.30	B
14	1903025022	FATRAYUDA		70	50	78	68.00	B
15	1903025024	AMTSALUDDIN ZANETTI		70	56	60	60.80	C
16	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN		70	56	60	60.80	C
17	1903025026	AHMAD SYAMSUL BAHRI		70	80	70	73.00	B
18	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTERA		70	56	66	63.80	C
19	1903025030	KEISYA JULIA ARDANA		70	56	75	68.30	B
20	1903025031	RIZKY FAHREZA		70	56	75	68.30	B
21	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA		70	68	65	66.90	C
22	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA		70	97	86	86.10	A
23	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL		70	50	56	57.00	C
24	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR		70	56	75	68.30	B
25	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN		70	56	60	60.80	C
26	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH		70	56	75	68.30	B
27	1903025042	HAFIZH ADAMS		70	80	67	71.50	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2021/2022
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
28	1903025043	ELNI SULARDI		70	56	75	68.30	B
29	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI		70	56	75	68.30	B
30	1903025047	RIO ADRIAN		70	56	57	59.30	C
31	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH		70	68	77	72.90	B
32	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO		70	56	77	69.30	B
33	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH		70	95	90	87.50	A
34	1903025051	ARYO SENO		70	50	60	59.00	C

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.