



## **LAPORAN KINERJA**

### **PENGAJARAN**

**MATAKULIAH : SINYAL DAN SISTEM**  
**KELAS : A1**

**ATAS NAMA :**  
**SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.**  
**NIDN: 0326057604**

**SEMESTER GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

**KEPUTUSAN DEKAN**

Nomor: 12 Tahun 2022

Tentang:

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta semester genap tahun akademik 2021/2022.  
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut diatas, perlu persiapan dan penetapan dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.  
c. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia, Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-undang Nomor: 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;  
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No: 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2019;  
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 144 tahun 2003 tanggal 19 Juni 2003 tentang peraturan penugasan dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.  
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 364 Tahun 2020 tanggal 9 Juli 2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta masa jabatan 2020-2024.
- Memperhatikan : Usulan dari Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro perihal penugasan dosen semester genap tahun akademik 2021/2022.

## MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.
- Pertama : Menugaskan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kedua : Nama-nama dosen, mata kuliah yang diajarkan, dan jumlah sks masing-masing mata kuliah adalah sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Ketiga : Sebagai dosen yang bersangkutan mendapat honor dan tunjangan lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan dibebankan pada anggaran pendapatan dan belanja Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Keempat : Apabila dosen yang ditugaskan dalam lampiran keputusan ini dipandang tidak dapat melaksanakan tugasnya sebagaimana ketentuan yang berlaku, maka Ketua Program Studi diberi wewenang untuk mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk menjamin kelancaran proses belajar mengajar dan disiplin kerja sebagai dosen.
- Kelima : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta  
Pada tanggal: 16 Rajab 1443  
17 Februari 2022

Dekan,  


Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.  
NID: 20.773

- Tembusan:
1. Dekanat
  2. Kaprodi Teknik Elektro

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ  
 Nomor : 12 Tahun 2022  
 Tanggal : 16 Rajab 443 / 17 Februari 2022

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KE-LAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
1	0303016301	IR. HUSNIBES MUCHTAR, MT.	402025	PRAKTIKUM RANGKAIAN ELEKTRONIKA	1	1	A1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402025	PRAKTIKUM RANGKAIAN ELEKTRONIKA	1	1	B1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402090	ELEKTRONIKA II	3	3	A1	
			402090	ELEKTRONIKA II	3	3	B1	
			UMJ0006	KULIAH KERJA NYATA	2	2	A1	
2	0307028401	RIZA SAMSINAR, ST., M.KOM.	402020	METODE NUMERIK & KOMPUTASI	3	3	A1	
			402020	METODE NUMERIK & KOMPUTASI	3	3	B1	
			402041	PROBABILISTIK & STOKASTIK	3	3	A1	
			402041	PROBABILISTIK & STOKASTIK	3	3	B1	
3	0318106904	PROF. DR. BUDIYANTO, ST., MT.	402008	RANGK. LISTRIK ARUS BOLAK-BALIK	2	2	A1	
			402010	PENGUKURAN BESARAN LISTRIK	2	2	A1	
			402044	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DAYA	1	1	B1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402059	TUGAS AKHIR	4	4	B1	
			402063	DESAIN ELEKTRONIKA DAYA	2	2	A1	
			402063	DESAIN ELEKTRONIKA DAYA	2	2	B1	
4	0315035801	IR. DENI ALMANDA, MT.	402023	TEKNIK TENAGA LISTRIK	3	3	A1	
			402026	PRAKTIKUM SISTEM TELEKOMUNIKASI	1	1	A1	HARIS ISYANTO, ST, MT
			402026	PRAKTIKUM SISTEM TELEKOMUNIKASI	1	1	B1	HARIS ISYANTO, ST, MT
			402067	MANAJEMEN ENERGI	2	2	A1	
			402067	MANAJEMEN ENERGI	2	2	B1	
			UMJ0001	PANCASILA	2	2	A1	
			UMJ0001	PANCASILA	2	2	B1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KE-LAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
5	0887143342	IR. ERWIN DERMAWAN, MSC	402006	ALJABAR LINIER	3	3	A1	FADLIONDI, B.ENG.,M.ENG.
			402023	TEKNIK TENAGA LISTRIK	3	3	B1	
			402047	TRANSMISI & DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK	3	3	A1	PRIAN GAGANI, S.T., M.T.
			402083	MATEMATIKA IIA	2	2	A1	FADLIONDI, B.ENG.,M.ENG.
			402084	MATEMATIKA IIB	2	2	A1	
6	0326057604	SAEFUL BAHRI, ST., MT.	402012	PRAKTIKUM FISIKA	1	1	A1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402022	SINYAL & SISTEM	2	2	A1	
			402022	SINYAL & SISTEM	2	2	B1	
			402043	PRAKTIKUM SISTEM KENDALI	1	1	A1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402043	PRAKTIKUM SISTEM KENDALI	1	1	B1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402059	TUGAS AKHIR	4	4	A1	
			402069	PENGOLAH SINYAL DIGITAL	3	3	B1	
7	030403870	PRIAN GAGANI, ST., MT.	402044	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DAYA	1	1	A1	HARIS ISYANTO, ST, MT.
			402048	TEKNOLOGI PENGGERAK	2	2	A1	
			402048	TEKNOLOGI PENGGERAK	2	2	B1	
			402058	KERJA PRAKTIK	2	2	A1	RIZA SAMSINAR, ST.,M.KOM.
			402058	KERJA PRAKTIK	2	2	B1	
			402065	MATERIAL KELISTRIKAN	2	2	A1	
			402065	MATERIAL KELISTRIKAN	2	2	B1	
8	0321018601	EKA SAMSUL MA'RIF, ST., MT.	402012	PRAKTIKUM FISIKA	1	1	B1	HARIS ISYANTO, ST, MT.,
			402042	MIKROPROSESOR & MIKROKONTROLER	2	2	A1	
			402042	MIKROPROSESOR & MIKROKONTROLER	2	2	B1	
			402085	FISIKA DASAR IIA	2	2	A1	
			402085	FISIKA DASAR IIA	2	2	B1	
			402086	FISIKA DASAR IIB	2	2	A1	
			402086	FISIKA DASAR IIB	2	2	B1	
9	9903009988	SUHUR BIN SAMI'UN, S.SOS.I., M.AG.	AIK0002	AL ISLAM II	2	2	A1	
			AIK0004	AL ISLAM IV	2	2	A1	
10	2122098902	EDY SUGIANTO, S.PDI., M.PDI	AIK0004	AL ISLAM IV	2	2	B1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KE-LAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
11	0324028105	HARWIDYO EKO PRASETYO, ST., MT.	400002	KESENIAN	1	1	A1	
12		SABILAR ROSYAD, S.PD., M.PD.	UMJ0004	BAHASA INGGRIS	2	2	A1	
			UMJ0004	BAHASA INGGRIS	2	2	B1	



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.  
 NID: 20.773



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan  
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : Sinyal & Sistem  
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 1 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengantar, Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah	Pengantar, Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Silabus Perkuliahan, dan Video Conference - Pertemuan Ke-1	(7 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
2	Selasa, 8 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Pengantar: Definisi dan jenis-jenis sinyal	Memahami tentang sinyal dan jenis-jenisnya. Transformasi variabel waktu: Pergeseran sinyal	(8 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
3	Selasa, 15 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Transformasi variabel waktu: Pergeseran, Pencerminaan, dan penskalaan	Transformasi variabel waktu: Pergeseran, Pencerminaan, penskalaan	(9 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
4	Selasa, 22 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sinyal-sinyal dasar waktu kontinyu dan diskrit	Sinyal sinyal dasar waktu kontinyu dan diskrit	(11 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
5	Selasa, 29 Maret 2022	09:10	10:50		Selesai	Sistem dan Klasifikasi Sistem	Mempelajari tentang definisi sistem, interkoneksi sistem serta klasifikasi sistem	(11 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
6	Selasa, 5 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Respon Sistem Waktu Kontinyu: Integral Konvolusi	Respon Sistem Waktu Kontinyu: Integral Konvolusi	(8 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

7	Selasa, 12 April 2022	09:10	10:50		Selesai	Diskusi materi persiapan UTS	Diskusi materi persiapan UTS	(7 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Selasa, 19 April 2022	09:10	10:50		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Ujian Tengah Semester	(7 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
9	Selasa, 17 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Penjumlahan Konvolusi	Jumlah Konvolusi metode grafik	(8 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
10	Selasa, 24 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Transformasi Laplace dan Sistem Waktu Kontinyu	Transformasi Laplace, pole dan zero	(10 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
11	Selasa, 31 Mei 2022	09:10	10:50		Selesai	Inverse Laplace	Inverse Laplace	(11 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
12	Selasa, 7 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Fungsi Sistem	Fungsi Sistem	(8 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
13	Selasa, 14 Juni 2022	09:10	10:50		Diganti			(0 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
14	Selasa, 21 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Fungsi Sistem (Lanjutan)	Fungsi Sistem (Lanjutan)	(4 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
15	Selasa, 28 Juni 2022	09:10	10:50		Selesai	Variabel Keadaan	Variabel Keadaan (Tidak ada mahasiswa yang hadir)	(0 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
13	Kamis, 30 Juni 2022	10:00	11:40		Selesai	Solusi Persamaan Keadaan dalam sistem waktu kontinyu dan sistem waktu diskrit	Solusi Persamaan Keadaan dalam sistem waktu kontinyu dan sistem waktu diskrit	(11 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
16	Rabu, 13 Juli 2022	13:00	15:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	UAS	(2 / 12)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

Jakarta, 15 Agustus 2022  
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT  
NIDN. 0303016301





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan  
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : 0402022 - Sinyal & Sistem

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			1 Mar 2022	8 Mar 2022	15 Mar 2022	22 Mar 2022	29 Mar 2022	5 Apr 2022	12 Apr 2022	19 Apr 2022	17 Mei 2022	24 Mei 2022	31 Mei 2022	7 Jun 2022	21 Jun 2022	28 Jun 2022	30 Jun 2022	13 Jul 2022
1	2015420003	ARDAN ADHI NUGROHO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	A	A	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	A	H	H	
3	2018420002	AJI SLAMET ALFAID	A	H	H	H	H	H	A	A	A	I	H	A	I	A	H	A
4	2019420001	ADAM RASYID DINATA	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	I	A	H	A	
5	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	A	A	H	H	H	H	A	H	H	H	A	A	A	H	A	
6	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	A	A	H	A	
7	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	H	H	A	A	H	A
8	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	I	A	A	H	A
9	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	A	H	A	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	H	A
10	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	A
11	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A
12	2019420016	MUHAMAD ZAKY ASY SYIDIQIE	H	A	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I	A	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan  
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : Sinyal & Sistem

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0402022

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (40%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2015420003	ARDAN ADHI NUGROHO	75.00	45.00	45.00	51.00	C-	✓		
2	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	85.00	55.00	35.00	50.00	C-	✓	✓	
3	2018420002	AJI SLAMET ALFAID	75.00	45.00	0.00	33.00	E			
4	2019420001	ADAM RASYID DINATA	85.00	40.00	0.00	33.00	E			
5	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	75.00	45.00	0.00	33.00	E			
6	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	80.00	45.00	0.00	34.00	E			
7	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	80.00	45.00	0.00	34.00	E			
8	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	80.00	40.00	0.00	32.00	E			
9	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	60.00	0.00	0.00	12.00	E			
10	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	80.00	60.00	0.00	40.00	E			
11	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	85.00	45.00	0.00	35.00	E			
12	2019420016	MUHAMAD ZAKY ASY SYIDIQIE	90.00	50.00	35.00	52.00	C-	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>79.17</b>	<b>42.92</b>	<b>9.58</b>	<b>36.58</b>	<b>0.43</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 8 Agustus 2022** oleh **20770**

Tanggal Cetak : Senin, 15 Agustus 2022, 06:02:18

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.