

**LAPORAN KINERJA DOSEN
SEMESTER GANJIL 2021/2022**

BIDANG PENDIDIKAN



**SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
12103101101322**

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KEPUTUSAN DEKAN

Nomor: 114 Tahun 2021

Tentang:

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GANJIL 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 ganjil tahun akademik 2021/2022.
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, perlu penugasan 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 ganjil tahun akademik 2021/2022.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Ganjil 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 diasuh, dan jumlah sks masing-masing mata kuliah adalah sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Ketiga : 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.
- Keempat : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta

Pada tanggal: 03 Shafar 1443

10 September 2021



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng. 

NID: 20.773

Tembusan:

1. Dekanat
2. Kaprodi Teknik Elektro

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ
 Nomor : 114 Tahun 2021
 Tanggal : 03 Shafar 1443 / 10 September 2021

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
 SEMESTER GANJIL 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	0402017	RANGKAIAN DIGITAL	3	3	A1	
			0402017	RANGKAIAN DIGITAL	3	3	B1	
			0402031	PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA	3	3	B1	
			0402058	KERJA PRAKTEK	2	2	A1	
2	0307028401	RIZA SAMSINAR, ST, MKom	0402004	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	2	2	A1	
			0402004	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	2	2	B1	
			0402072	MACHINE LEARNING	2	2	A1	
			0402072	MACHINE LEARNING	2	2	B1	
			0402033	BAHASA PEMROGRAMAN LANJUT	2	2	B1	
			0402018	KOMUNIKASI DATA*	2	2	A1	
			0402018	KOMUNIKASI DATA*	2	2	B1	
3	0318106904	Prof. Dr. BUDIYANTO, ST, MT	0402029	ELEKTRONIKA DAYA	2	2	A1	
			0402029	ELEKTRONIKA DAYA	2	2	B1	
			0402051	METODOLOGI PENELITIAN	2	2	A1	
			0402051	METODOLOGI PENELITIAN	2	2	B1	
			0402019	PRAKTIKUM PENGUKURAN DAN RANGKAIAN LISTRIK	1	1	A1	
			0402059	TUGAS AKHIR	4	4	A1	
4	0315035801	Ir. DENI ALMANDA, MT	0402040	TEKNIK TEGANGAN TINGGI	2	2	A1	
			0402040	TEKNIK TEGANGAN TINGGI	2	2	B1	
			0402057	PENGAMAN SISTEM TENAGA LISTRIK	2	2	A1	
			0402057	PENGAMAN SISTEM TENAGA LISTRIK	2	2	B1	
			UMJ0002	KEWARGANEGARAAN	2	2	B1	
			0402050	MANAJEMEN PROYEK DAN KESELAMATAN KERJA*	2	2	A1	
			0402050	MANAJEMEN PROYEK DAN KESELAMATAN KERJA*	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	0326057604	SAEFUL BAHRI, ST.,MT	0402015	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	3	A1	
			0402015	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	3	B1	
			0402027	DASAR SISTEM KENDALI	3	3	A1	
			0402027	DASAR SISTEM KENDALI	3	3	B1	
			0402059	TUGAS AKHIR	4	4	B1	
6	0887143342	Ir. ERWIN DERMAWAN, MSc	0402079	MATEMATIKA IA	2	0	A1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402079	MATEMATIKA IA	2	0	B1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402087	MATEMATIKA DISKRIT	3	0	A1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402087	MATEMATIKA DISKRIT	3	0	B1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402080	MATEMATIKA IB	2	0	A1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402080	MATEMATIKA IB	2	0	B1	FADLIONDI, BEng., MEng
			0402014	SISTEM LINIER	2	2	A1	
			0402014	SISTEM LINIER	2	2	B1	
			0402037	ANALISA SISTEM TENAGA	3	3	A1	
			0402037	ANALISA SISTEM TENAGA	3	3	B1	
			0402056	OPERASI SISTEM TENAGA LISTRIK	3	3	A1	
			0402056	OPERASI SISTEM TENAGA LISTRIK	3	3	B1	
			0402030	PRAKTIKUM TEKNIK TENAGA LISTRIK	1	1	A1	
7	030403870	PRIAN GAGANI, ST.,MT	0402036	MESIN LISTRIK	2	2	A1	
			0402036	MESIN LISTRIK	2	2	B1	
			0402039	TEKNIK INSTALASI	2	2	A1	
			0402039	TEKNIK INSTALASI	2	2	B1	
			0402002	PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO	2	2	A1	
			0402002	PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO	2	2	B1	
			0402055	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	2	2	A1	
			0402055	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	2	2	B1	
8	0321018601	EKA SAMSUL MA'RIF, ST.,MT	0402078	SISTEM OTOMASI INDUSTRI	2	2	A1	
			0402078	SISTEM OTOMASI INDUSTRI	2	2	B1	
			0402054	DASAR INTERAKSI MANUSIA-MESIN	2	2	A1	
			0402035	ROBOTIKA	2	2	B1	
			0402005	RANGKAIAN LISTRIK ARUS SEARAH	3	3	B1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KE- LAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
9	0301098405	AMRULLOH, ST.,MT	0402028	TEKNIK AKUISISI DATA*	2	2	A1	
			0402034	KOMUNIKASI NIRKABEL*	2	2	B1	
			0402053	INSTRUMENTASI BIOMEDIK	2	0	B1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
			0402032	SISTEM KOMUNIKASI ANALOG DAN DIGITAL	3	0	B1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
10	0325108002	WIKO AROFIANTO, ST., MT	0402016	SISTEM TELEKOMUNIKASI	3	3	A1	
			0402016	SISTEM TELEKOMUNIKASI	3	3	B1	
			0402052	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL	3	0	A1	Ir. HUSNIBES MUCHTAR, MT
			0402081	FISIKA DASAR IA	2	0	A1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
			0402082	FISIKA DASAR IB	2	0	A1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
			0402081	FISIKA DASAR IA	2	0	B1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
			0402082	FISIKA DASAR IB	2	0	B1	HARIS ISYANTO, ST.,MT
			0402049	ETIKA PROFESI	2	0	A1	ARIEF RAHMAN, ST.,MM
			0402049	ETIKA PROFESI	2	0	B1	ARIEF RAHMAN, ST.,MM
			11	0329107101	MIPTAHUDIN, ST.,MT	0402005	RANGKAIAN LISTRIK ARUS SEARAH	3
UMJ0002	KEWARGANEGARAAN	2				2	A1	Ir. DENI ALMANDA, MT
UMJ0005	KEWIRUSAHAAN	2				0	A1	Ir. DENI ALMANDA, MT
0402038	APLIKASI KOMPUTER DALAM TENAGA LISTRIK*	2				0	B1	Ir. HERIYANTO, ST., MT., IPU., Asean.Eng.Acpe. Ciqar.Ciqnr
12	0313079102	MUHAMMAD ASPAR S.Pd., M.Pd	0400001	OLAHRAGA	1	1	A1	
13		NANDA, M.Pd	0400002	KESENIAN	1	1	A1	
14	9903009988	SUHUR BIN SAMIUN, S.Sos.I	AIK0001	AL ISLAM I	2	2	A1	
			AIK0001	AL ISLAM I	2	2	B1	
15	0306049002	KHUSNUL FATHONAH, S.Pd., M.Pd	UMJ0003	BAHASA INDONESIA	2	2	A1	
16	2122098902	EDY SUGIANTO, S.Pdi., M.Pdi	AIK0003	AL ISLAM III	2	2	A1	
			AIK0003	AL ISLAM III	2	2	B1	
17	0322038801	WIKA SOFIANA D, M.Hum	UMJ0003	BAHASA INDONESIA	2	2	B1	



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

LAPORAN PENGAJARAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022



NAMA MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
SEMESTER/ SKS : III / 3
KELAS : A
DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
NIDN : 0326057604

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



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 GANJIL

MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 21 September 2021	09:10	11:40		Selesai	Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah Medan elektromagnetik, Penyampaian subjek materi perkuliahan	Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah Medan elektromagnetik, Penyampaian subjek materi perkuliahan	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
2	Selasa, 28 September 2021	09:10	11:40		Selesai	Analisa Vektor: Aljabar vektor, perkalian titik dan perkalian silang	Analisa Vektor: Aljabar vektor, perkalian titik dan perkalian silang	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
3	Selasa, 5 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Analisa Vektor, soal-soal latihan	Analisa Vektor, soal-soal latihan	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
4	Selasa, 12 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Analisa Vektor" Sistem Koordinat Silindris	Analisa Vektor" Sistem Koordinat Silindris	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
5	Selasa, 19 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Sistem Koordinat Bola: konversi ke sistem koordinat kartesian	Sistem Koordinat Bola: konversi ke sistem koordinat kartesian	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
6	Selasa, 26 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Hukum Coulomb dan Intensitas medan Listrik	Hukum Coulomb	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
7	Selasa, 2 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Intensitas Medan Listrik	Intensitas Medan Listrik	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
8	Selasa, 9 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	



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 GANJIL

MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 16 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Pembahasan Materi UTS	Pembahasan Materi UTS	(16 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
10	Selasa, 23 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Flux Listrik, Tugas	Flux Listrik, Tugas	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
11	Selasa, 30 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Divergensi	Divergensi	(16 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
12	Selasa, 7 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Energi dan potensial	Energi dan potensial	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
13	Selasa, 14 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Gradien, Divergensi, teorema divergensi	Gradien, Divergensi, teorema divergensi	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
14	Selasa, 21 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Pembahasan Tugas, Quiz	Pembahasan Tugas, Quiz	(16 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
15	Selasa, 28 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Pembahasan Quiz, Persamaan poisson dan persamaan Laplace	Pembahasan Quiz, Persamaan poisson dan persamaan Laplace	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
16	Selasa, 11 Januari 2022	11:00	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : 0402015 - MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			21 Sep 2021	28 Sep 2021	5 Okt 2021	12 Okt 2021	19 Okt 2021	26 Okt 2021	2 Nov 2021	9 Nov 2021	16 Nov 2021	23 Nov 2021	30 Nov 2021	7 Des 2021	14 Des 2021	21 Des 2021	28 Des 2021	11 Jan 2022
1	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	A	H	H	I	H	I	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H
2	2017420017	RAFLY ABDILLAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	I	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H
4	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
6	20200410200009	BAGAS NUGROHO	H	H	A	H	I	H	H	H	H	H	I	H	H	S	H	H
7	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	A	I	H	H
9	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
10	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	20200410200021	RULI UMAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H
13	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	H
14	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	H	H	H	H	I	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H
15	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	20200410200036	ADITYA SURNA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	20200410200039	NABHAN MUSYafa	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : A1

Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	16	3	11	2		81.25
2	2017420017	RAFLY ABDILLAH	16	1	15			93.75
3	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	16	3	12	1		81.25
4	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	16		16			100
5	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	16	1	15			93.75
6	20200410200009	BAGAS NUGROHO	16	1	12	2	1	93.75
7	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	16	1	15			93.75
8	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILIANTO	16	3	12	1		81.25
9	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	16	1	15			93.75
10	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	16		16			100
11	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	16		16			100
12	20200410200021	RULI UMAR	16	2	14			87.5
13	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	16	3	13			81.25
14	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	16	2	13	1		87.5
15	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	16		16			100
16	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	16	1	15			93.75
17	20200410200036	ADITYA SURNA PRATAMA	16		16			100
18	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	16		16			100
19	20200410200039	NABHAN MUSYAFA	16		16			100

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0402015

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	80.00	40.00	40.00	52.00	C-	✓		
2	2017420017	RAFLY ABDILLAH	80.00	50.00	45.00	57.25	C	✓		
3	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	80.00	60.00	35.00	57.25	C	✓		
4	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	80.00	60.00	45.00	60.75	C+	✓		
5	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	80.00	70.00	45.00	64.25	C+	✓		
6	20200410200009	BAGAS NUGROHO	80.00	80.00	50.00	69.50	B-	✓		
7	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	80.00	40.00	35.00	50.25	C-	✓		
8	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILianto	75.00	70.00	50.00	64.50	C+	✓		
9	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	80.00	70.00	50.00	66.00	B-	✓		
10	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	80.00	50.00	43.00	56.55	C	✓		
11	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	80.00	80.00	43.00	67.05	B-	✓		
12	20200410200021	RULI UMAR	75.00	80.00	45.00	66.25	B-	✓		
13	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	75.00	40.00	40.00	50.50	C-	✓		
14	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	75.00	80.00	60.00	71.50	B	✓		
15	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	80.00	30.00	45.00	50.25	C-	✓		
16	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	80.00	50.00	55.00	60.75	C+	✓		
17	20200410200036	ADITYA SURNA PRATAMA	80.00	70.00	50.00	66.00	B-	✓		
18	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	80.00	60.00	35.00	57.25	C	✓		
19	20200410200039	NABHAN MUSYAFA	80.00	80.00	50.00	69.50	B-	✓		
Rata-rata nilai kelas			78.95	61.05	45.32	60.91	2.27			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 5 Februari 2022** oleh **0326057604**

Tanggal Cetak : Sabtu, 5 Februari 2022, 09:57:41

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

LAPORAN PENGAJARAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022



NAMA MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
SEMESTER/ SKS : III / 3
KELAS : B
DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
NIDN : 0326057604

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



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 GANJIL

MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 11 September 2021	13:00	15:15		Selesai	Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah Medan elektromagnetik	Penyampaian RPS, Kontrak Kuliah, Pengantar kuliah Medan elektromagnetik, Penyampaian subjek materi perkuliahan	(11 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
2	Sabtu, 18 September 2021	18:30	20:45		Selesai	Analisa Vektor, sistem koordinat kartesian: Penjumlahan vektor, dot product dan cross product	Analisa Vektor, sistem koordinat kartesian: Penjumlahan vektor, dot product dan cross product	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
3	Sabtu, 25 September 2021	08:00	10:15		Selesai	Analisa Vektor: Proyeksi Vektor, Koordinat Silinder	Analisa Vektor: Proyeksi Vektor, Koordinat Silinder	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
4	Selasa, 28 September 2021	18:30	20:45		Selesai	Sistem Koordinat Silindris dan Sistem Koordinat Bola	Sistem Koordinat Silindris dan Sistem Koordinat Bola	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
5	Sabtu, 2 Oktober 2021	15:45	18:00		Selesai	Elemen Garis, Luas Permukaan dan volume, contoh soal	Elemen Garis, Luas Permukaan dan volume, contoh soal	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
6	Sabtu, 9 Oktober 2021	13:00	15:15		Selesai	Hukum Coulomb	Hukum Coulomb	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
7	Jumat, 15 Oktober 2021	18:30	20:45		Selesai	Flux Listrik dan Hukum Gauss	Flux Listrik dan Hukum Gauss	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
8	Sabtu, 16 Oktober 2021	08:00	10:15		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(12 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	



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 GANJIL

MATA KULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 6 November 2021	13:00	15:15		Selesai	Pembahasan soal-soal UTS	Pembahasan soal-soal UTS	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
10	Jumat, 12 November 2021	18:30	20:45		Selesai	Hukum Gauss, latihan soal	Hukum Gauss, latihan soal	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
11	Sabtu, 13 November 2021	13:00	15:15		Selesai	Hukum gauss, Divergensi	Hukum gauss, Divergensi	(12 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
12	Selasa, 16 November 2021	18:30	20:45		Selesai	Pembahasan TUGAS 2, Divergensi dan teorema divergensi	Pembahasan TUGAS 2, Divergensi dan teorema divergensi	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
13	Sabtu, 20 November 2021	13:00	15:15		Selesai	Energi dan Potensial	Energi dan Potensial	(14 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
14	Sabtu, 27 November 2021	18:30	20:45		Selesai	Persamaan Laplace dan persamaan poisson	Persamaan Laplace dan persamaan poisson	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
15	Sabtu, 11 Desember 2021	15:45	18:00		Selesai	Pendalaman materi: divergensi, teorema divergensi, persamaan Laplace dan persamaan poisson	Pendalaman materi: divergensi, teorema divergensi, persamaan Laplace dan persamaan poisson	(11 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
16	Sabtu, 15 Januari 2022	11:00	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(13 / 14)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : 0402015 - MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : B1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			11 Sep 2021	18 Sep 2021	25 Sep 2021	28 Sep 2021	2 Okt 2021	9 Okt 2021	15 Okt 2021	16 Okt 2021	6 Nov 2021	12 Nov 2021	13 Nov 2021	16 Nov 2021	20 Nov 2021	27 Nov 2021	11 Des 2021	15 Jan 2022
1	2016420067	NICO ABDUL FATAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A
2	20200410200005	MICK HAMMILTON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	20200410200007	MOCHAMAD AGIL ANDRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20200410200008	MOH MUSTOFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20200410200010	MOCHAMAD RIDWAN	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
6	20200410200011	YULIA SURYANTINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	20200410200015	MUHAMAD ABIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
8	20200410200016	DAVIQ AL GIVVARI	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
9	20200410200017	OKI SAHRONI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
10	20200410200029	GUNAWAN	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H
11	20200410200031	FAJAR SETIA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	20200410270005	DWI ANGGORO	H	H	I	H	H	H	I	A	H	H	A	H	H	H	H	H
13	20210410270014	RIO AJI SAPUTRA RIYANTO	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
14	20210410270015	AREZA OKTA YANSYAH		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2016420067	NICO ABDUL FATAH	16	4	12			75
2	20200410200005	MICK HAMMILTON	16		16			100
3	20200410200007	MOCHAMAD AGIL ANDRIAN	16		16			100
4	20200410200008	MOH MUSTOFA	16		16			100
5	20200410200010	MOCHAMAD RIDWAN	16	3	13			81.25
6	20200410200011	YULIA SURYANTINI	16		16			100
7	20200410200015	MUHAMAD ABIANSYAH	16		15		1	100
8	20200410200016	DAVIQ AL GIVVARI	16		15	1		100
9	20200410200017	OKI SAHRONI	16	1	15			93.75
10	20200410200029	GUNAWAN	16	3	13			81.25
11	20200410200031	FAJAR SETIA PUTRA	16		16			100
12	20200410270005	DWI ANGGORO	16	2	12	2		87.5
13	20210410270014	RIO AJI SAPUTRA RIYANTO	16	2	14			87.5
14	20210410270015	AREZA OKTA YANSYAH	16		15			93.75

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK

Nama Kelas : B1

Kode Mata kuliah : 0402015

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016420067	NICO ABDUL FATAH	70.00	40.00	0.00	35.00	E			
2	20200410200005	MICK HAMMILTON	85.00	55.00	36.00	57.35	C	✓		
3	20200410200007	MOCHAMAD AGIL ANDRIAN	85.00	65.00	56.00	67.85	B-	✓		
4	20200410200008	MOH MUSTOFA	90.00	45.00	55.00	62.00	C+	✓		
5	20200410200010	MOCHAMAD RIDWAN	80.00	55.00	40.00	57.25	C	✓		
6	20200410200011	YULIA SURYANTINI	85.00	45.00	47.00	57.70	C	✓		
7	20200410200015	MUHAMAD ABIANSYAH	85.00	65.00	40.00	62.25	C+	✓		
8	20200410200016	DAVIQ AL GIVVARI	85.00	55.00	32.00	55.95	C	✓		
9	20200410200017	OKI SAHRONI	85.00	55.00	42.00	59.45	C	✓		
10	20200410200029	GUNAWAN	80.00	55.00	32.00	54.45	C-	✓		
11	20200410200031	FAJAR SETIA PUTRA	85.00	35.00	35.00	50.00	C-	✓		
12	20200410270005	DWI ANGGORO	85.00	40.00	30.00	50.00	C-	✓		
13	20210410270014	RIO AJI SAPUTRA RIYANTO	85.00	45.00	30.00	51.75	C-	✓		
14	20210410270015	AREZA OKTA YANSYAH	85.00	85.00	55.00	74.50	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			83.57	52.86	37.86	56.82	1.94			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 5 Februari 2022** oleh **0326057604**

Tanggal Cetak : Sabtu, 5 Februari 2022, 10:05:37

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

LAPORAN PENGAJARAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022



NAMA MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
SEMESTER/ SKS : V/ 3
KELAS : A
DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
NIDN : 0326057604

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



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 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 23 September 2021	09:10	11:40		Selesai	Penyampaian RPS dan Kontrak kuliah, Pengantar kuliah Dasar Sistem Kendali	Penyampaian RPS dan Kontrak kuliah, Pengantar kuliah Dasar Sistem Kendali	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
2	Kamis, 30 September 2021	09:10	11:40		Selesai	Pengantar Sistem Kendali, sistem kendali lup terbuka dan sistem kendali lup tertutup	Pengantar Sistem Kendali, sistem kendali lup terbuka dan sistem kendali lup tertutup	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
3	Kamis, 7 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Pemodelan Sistem Listrik, Tugas mandiri: latihan soal-soal	Pemodelan Sistem Listrik, Tugas mandiri: latihan soal-soal	(17 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
4	Kamis, 14 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Pemodelan sistem listrik dan mekanik: Fungsi alih, latihan soal	Pemodelan sistem listrik dan mekanik: Fungsi alih, latihan soal	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
5	Kamis, 21 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Diagram Blok	Diagram blok	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
6	Kamis, 28 Oktober 2021	09:10	11:40		Selesai	Tugas Mandiri: Mengikuti Kegiatan Seminar Nasional Penelitian di UMJ	Tugas Mandiri: Mengikuti Kegiatan Seminar Nasional Penelitian di UMJ	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
7	Kamis, 4 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Grafik aliran sinyal, formula Mason	Grafik aliran sinyal, formula Mason	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
8	Kamis, 11 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 18 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Remedial UTS	Remedial UTS	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
10	Kamis, 25 November 2021	09:10	11:40		Selesai	Pengenalan Analisis dan desain sistem kontrol dalam MATLAB	Pengenalan Analisis dan desain sistem kontrol dalam MATLAB	(14 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
11	Kamis, 2 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Karakteristik sistem kendali dengan feedback: Struktur sistem kendali, Ess, Sensitivitas	Karakteristik sistem kendali dengan feedback: Struktur sistem kendali, Ess, Sensitivitas	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
12	Kamis, 9 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Pengendali PID, Respon sistem dan spesifikasi desain	Pengendali PID, Respon sistem dan spesifikasi desain	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
13	Kamis, 16 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Respon sistem menggunakan MATLAB	Respon sistem menggunakan MATLAB	(14 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
14	Kamis, 23 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Analisa KEstabilan Routh-Hurwitz	Analisa KEstabilan Routh-Hurwitz	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
15	Kamis, 30 Desember 2021	09:10	11:40		Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(18 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
16	Selasa, 18 Januari 2022	13:30	15:30		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(19 / 19)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : 0402027 - DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			23 Sep 2021	30 Sep 2021	7 Okt 2021	14 Okt 2021	21 Okt 2021	28 Okt 2021	4 Nov 2021	11 Nov 2021	18 Nov 2021	25 Nov 2021	2 Des 2021	9 Des 2021	16 Des 2021	23 Des 2021	30 Des 2021
1	2017420005	DIKY ARFIANSYAH	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2017420008	FERIYANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H
4	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
5	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H
6	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
7	2018420008	BENI RAGENA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H
8	2019420001	ADAM RASYID DINATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
10	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
12	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
13	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	H
14	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
16	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2019420014	MUHAMAD FAUZI NUR FAJRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
19	2019420016	MUHAMAD ZAKY ASY SYIDIQIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI
Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

Nama Kelas : A1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017420005	DIKY ARFIANSYAH	16	1	15			93.75
2	2017420008	FERIYANDI	16		16			100
3	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	16	3	12	1		81.25
4	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	16	2	14			87.5
5	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	16	3	13			81.25
6	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	16	1	15			93.75
7	2018420008	BENI RAGENA	16	3	13			81.25
8	2019420001	ADAM RASYID DINATA	16		16			100
9	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	16	1	15			93.75
10	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	16		16			100
11	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	16	1	15			93.75
12	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	16	1	15			93.75
13	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	16	3	12	1		81.25
14	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	16		16			100
15	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	16	1	15			93.75
16	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	16		16			100
17	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	16		16			100
18	2019420014	MUHAMAD FAUZI NUR FAJRI	16		15		1	100
19	2019420016	MUHAMAD ZAKY ASY SYIDIQIE	16		16			100

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0402027

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017420005	DIKY ARFIANSYAH	80.00	50.00	35.00	53.75	C-	✓		
2	2017420008	FERIYANDI	80.00	50.00	37.00	54.45	C-	✓		
3	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	75.00	55.00	35.00	54.00	C-	✓		
4	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	80.00	55.00	40.00	57.25	C	✓		
5	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	75.00	55.00	35.00	54.00	C-	✓		
6	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	80.00	50.00	42.00	56.20	C	✓		
7	2018420008	BENI RAGENA	75.00	45.00	42.00	52.95	C-	✓		
8	2019420001	ADAM RASYID DINATA	75.00	55.00	30.00	52.25	C-	✓		
9	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	75.00	50.00	35.00	52.25	C-	✓		
10	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	75.00	55.00	30.00	52.25	C-	✓		
11	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	75.00	60.00	35.00	55.75	C	✓		
12	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	75.00	40.00	40.00	50.50	C-	✓		
13	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	75.00	55.00	35.00	54.00	C-	✓		
14	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	80.00	60.00	30.00	55.50	C	✓		
15	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	75.00	57.00	30.00	52.95	C-	✓		
16	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	80.00	50.00	50.00	59.00	C	✓		
17	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	75.00	60.00	35.00	55.75	C	✓		
18	2019420014	MUHAMAD FAUZI NUR FAJRI	90.00	75.00	75.00	79.50	B+	✓		
19	2019420016	MUHAMAD ZAKY ASY SYIDIQIE	75.00	62.00	32.00	55.40	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			77.37	54.68	38.05	55.67	1.89			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 5 Februari 2022** oleh **0326057604**

Tanggal Cetak : Sabtu, 5 Februari 2022, 10:06:16

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

LAPORAN PENGAJARAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022



NAMA MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
SEMESTER/ SKS : V/ 3
KELAS : B
DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
NIDN : 0326057604

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



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 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 11 September 2021	08:00	10:15		Selesai	Penyampaian RPS, Kontrak kuliah dan Pengantar Sistem kendali	Penyampaian RPS, Kontrak kuliah dan Pengantar Sistem kendali, sejarah dan perkembangan sistem kendali	(15 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
2	Selasa, 21 September 2021	18:30	20:45		Selesai	Pemodelan Sistem Fisis: Sistem mekanik dan Sistem Listrik	Pemodelan Sistem Fisis: Sistem mekanik dan Sistem Listrik	(14 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
3	Sabtu, 25 September 2021	18:30	20:45		Selesai	Pemodelan Sistem	Pemodelan sistem (lanjutan)	(14 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
4	Sabtu, 2 Oktober 2021	18:31	20:45		Selesai	Pemodelan sistem: Latihan Soal	Pemodelan sistem: Latihan Soal	(13 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
5	Jumat, 8 Oktober 2021	18:30	20:45		Selesai	Diagram blok	diagram blok	(15 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
6	Sabtu, 16 Oktober 2021	15:45	18:00		Selesai	Diagram Blok dan grafik aliran sinyal	Diagram Blok	(13 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
7	Jumat, 22 Oktober 2021	18:30	20:45		Selesai	Grafik aliran sinyal	Grafik aliran sinyal	(11 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
8	Sabtu, 23 Oktober 2021	13:00	15:15		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(14 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	



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 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 5 November 2021	18:31	20:45		Selesai	Pembahasan UTS	Pembahasan soal-soal UTS	(14 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
10	Sabtu, 6 November 2021	08:00	10:15		Selesai	Pemodelan sistem dalam bentuk State Space	Pemodelan sistem dalam bentuk State Space	(13 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
11	Sabtu, 13 November 2021	18:30	20:45		Selesai	Penggunaan MATLAB dalam Sistem Kendali	Penggunaan MATLAB dalam Sistem Kendali	(11 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
12	Sabtu, 20 November 2021	15:45	18:00		Selesai	Karakteristik sistem kendali dengan umpan balik	Karakteristik sistem kendali dengan umpan balik	(10 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
13	Sabtu, 27 November 2021	15:45	18:00		Selesai	Analisa Steady State Error (Ess) dan Pengendali PID	Analisa Steady State Error (Ess) dan Pengendali PID	(13 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
14	Sabtu, 4 Desember 2021	09:30	11:00		Selesai	Ess, Time response dan spesifikasi perancangan	Ess, Time response dan spesifikasi perancangan	(13 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
15	Jumat, 17 Desember 2021	18:30	20:45		Selesai	Analisis kestabilan sistem dengan routh-hurwitz	Analisis kestabilan sistem dengan routh-hurwitz	(11 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	
16	Minggu, 9 Januari 2022	11:00	13:00		Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)- CBT	Ujian Akhir Semester (UAS)- CBT	(15 / 15)	SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST	

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : 0402027 - DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			11 Sep 2021	21 Sep 2021	25 Sep 2021	2 Okt 2021	8 Okt 2021	16 Okt 2021	22 Okt 2021	23 Okt 2021	5 Nov 2021	6 Nov 2021	13 Nov 2021	20 Nov 2021	27 Nov 2021	4 Des 2021	17 Des 2021	9 Jan 2022
1	2018420039	FACHRI AMRULLOH	H	A	H	H	H	H	A	H	H	I	H	A	H	H	I	H
2	2019420015	MUHAMMAD SAIFUL ANWAR	H	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	A	H	I	A	H
3	2019420021	AJI DARMA SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	A	A	I	H	A	H	H	H	H	H
4	2019420025	DEVCO CASTONO PUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H
5	2019420030	M. ALWI	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H
6	2019420031	MUAMMAR KHATAMI NURDYAN	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
7	2019420032	MUHAMMAD ARIQ MUFID	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
8	2019420033	NOWO WICAKSONO	H	H	H	H	I	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
9	2019420034	ROMADHON FITRIANTO	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	I	H	H	H	H
10	2019420035	SUHAEMI	H	H	H	H	I	H	A	H	H	A	H	A	H	H	H	H
11	2019420036	SYARIF HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2019420038	THIAS SUPRAPTO	H	H	H	A	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H	A	H
13	2019420039	VICKY ARY ARDIANSYAH	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2019420043	DIAN ALIF FERDINATA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
15	20200410270003	RUH ISLAMI SANI	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	A	A	H	A	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI
Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST

Nama Kelas : B1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2018420039	FACHRI AMRULLOH	16	3	11	2		81.25
2	2019420015	MUHAMMAD SAIFUL ANWAR	16	3	11	2		81.25
3	2019420021	AJI DARMA SETIAWAN	16	3	12	1		81.25
4	2019420025	DEVCO CASTONO PUTRO	16	2	14			87.5
5	2019420030	M. ALWI	16	2	14			87.5
6	2019420031	MUAMMAR KHATAMI NURDYAN	16	1	14	1		93.75
7	2019420032	MUHAMMAD ARIQ MUFID	16	1	15			93.75
8	2019420033	NOWO WICAKSONO	16	2	13	1		87.5
9	2019420034	ROMADHON FITRIANTO	16	2	13	1		87.5
10	2019420035	SUHAEMI	16	3	12	1		81.25
11	2019420036	SYARIF HIDAYAT	16		16			100
12	2019420038	THIAS SUPRAPTO	16	3	12	1		81.25
13	2019420039	VICKY ARY ARDIANSYAH	16	1	15			93.75
14	2019420043	DIAN ALIF FERDINATA	16	2	14			87.5
15	20200410270003	RUH ISLAMI SANI	16	3	12	1		81.25

Jakarta, 05 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir., HUSNIBES MUCHTAR, MT
NIP. 20388



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 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

Kode Mata kuliah : 0402027

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2018420039	FACHRI AMRULLOH	80.00	40.00	55.00	57.25	C	✓		
2	2019420015	MUHAMMAD SAIFUL ANWAR	80.00	40.00	60.00	59.00	C	✓		
3	2019420021	AJI DARMA SETIAWAN	75.00	40.00	40.00	50.50	C-	✓		
4	2019420025	DEVCO CASTONO PUTRO	80.00	52.00	52.00	60.40	C+	✓		
5	2019420030	M. ALWI	80.00	36.00	62.00	58.30	C	✓		
6	2019420031	MUAMMAR KHATAMI NURDYAN	80.00	40.00	45.00	53.75	C-	✓		
7	2019420032	MUHAMMAD ARIQ MUFID	80.00	58.00	57.00	64.25	C+	✓		
8	2019420033	NOWO WICAKSONO	80.00	46.00	57.00	60.05	C+	✓		
9	2019420034	ROMADHON FITRIANTO	80.00	68.00	57.00	67.75	B-	✓		
10	2019420035	SUHAEMI	80.00	48.00	56.00	60.40	C+	✓		
11	2019420036	SYARIF HIDAYAT	80.00	48.00	52.00	59.00	C	✓		
12	2019420038	THIAS SUPRAPTO	80.00	50.00	55.00	60.75	C+	✓		
13	2019420039	VICKY ARY ARDIANSYAH	80.00	42.00	53.00	57.25	C	✓		
14	2019420043	DIAN ALIF FERDINATA	80.00	50.00	46.00	57.60	C	✓		
15	20200410270003	RUH ISLAMI SANI	75.00	40.00	40.00	50.50	C-	✓		
Rata-rata nilai kelas			79.33	46.53	52.47	58.45	2.09			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 5 Februari 2022** oleh **0326057604**

Tanggal Cetak : Sabtu, 5 Februari 2022, 10:06:26

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, ST., MT, ST