

**BUKU LAPORAN MENGAJAR
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



**DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.
KODE MATAKULIAH : 0402027
NAMA MATAKULIAH : DASAR SISTEM KENDALI
JUMLAH SKS : 3
KELAS : B1**

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI

NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 10 September 2022		Selesai	Pengantar Sistem Kendali	Pengantar Sistem Kendali	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
3	Jumat, 16 September 2022		Diganti			(0 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
2	Selasa, 20 September 2022		Selesai	Filosofi Dasar Sistem Kendali	Filosofi Dasar Sistem Kendali Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pertemuan Ke-2, dan Video Conference DSK-B Pertemuan ke-2	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
3	Kamis, 22 September 2022		Selesai	Pemodelan Sistem	Pemodelan Sistem Rangkaian Listrik, Latihan soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pertemuan ke-3, Video Conference Pertemuan ke-3 DSK-B, dan Tugas Pemodelan Sistem Rangkaian Listrik	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
4	Sabtu, 24 September 2022		Selesai	Pemodelan Sistem Mekanik	Transformasi Laplace dan Pemodelan Sistem Mekanik	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
5	Sabtu, 1 Oktober 2022		Selesai	Diagram Blok	Aljabar Diagram blok, reduksi diagram blok, fungsi alih Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi kuliah pertemuan ke-5, dan Video Conference Pertemuan ke-5	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

6	Sabtu, 15 Oktober 2022		Selesai	Grafik Aliran Sinyal	Grafik Aliran Sinyal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Vicon Pertemuan ke-6 DSK-B1, dan Materi Grafik Aliran Sinyal	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
7	Sabtu, 22 Oktober 2022		Selesai	Pemodelan Dalam Domain Waktu	Pemodelan Dalam Domain Waktu	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Sabtu, 29 Oktober 2022		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(7 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
9	Sabtu, 5 November 2022		Selesai	Remedial UTS	Remedial UTS	(6 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
10	Sabtu, 12 November 2022		Selesai	Karakteristik Sistem Dengan Feedback	Karakteristik Sistem Dengan Feedback: Struktur sistem dengan feedback, Ess dan fungsi sensitivitas sistem Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, dan Video Conference Pertemuan ke-9 DSK-B1	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
11	Sabtu, 19 November 2022		Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
12	Sabtu, 26 November 2022		Selesai	Respon Sistem	The learning materials that have been distributed are Materi kuliah: Performansi Sistem kendali dengan feedback and Kuliah Online Pertemuan ke-12- DSK-B1	(7 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
13	Sabtu, 3 Desember 2022		Selesai	Respon Sistem dan spesifikasi desain	Respon Sistem dan spesifikasi desain Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pertemuan ke-14 DSK-B1, dan Materi Pembelajaran pertemuan ke-14	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
14	Sabtu, 10 Desember 2022		Selesai	Kestabilan Sistem	The learning materials that have been distributed are Materi Pembelajaran #1 and Tugas Kuliah	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

15	Sabtu, 24 Desember 2022		Selesai	Analisa Tempat Kedudukan Akar (Root Locus)	Analisa Tempat Kedudukan Akar (Root Locus) The learning materials that have been distributed are Materi Pembelajaran #1, Video Materi Pembelajaran #1, Video Materi Pembelajaran #2 and Video Materi Pembelajaran #3	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
16	Minggu, 8 Januari 2023	D203	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Jawaban Soal No. 5	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

Jakarta, 31 Januari 2023
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir. HUSNIBES MUCHTAR, M.T.
NIDN. 0303016301



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : 0402027 - DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA														
			10 Sep 2022	20 Sep 2022	22 Sep 2022	24 Sep 2022	1 Okt 2022	15 Okt 2022	22 Okt 2022	29 Okt 2022	5 Nov 2022	12 Nov 2022	19 Nov 2022	26 Nov 2022	3 Des 2022	10 Des 2022	24 Des 2022
1	20200410200005	MICK HAMMILTON	H	H	H	H	H	I	A	H	H	H	H	H	H	H	H
2	20200410200007	MOCHAMAD AGIL ANDRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	20200410200008	MOH MUSTOFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20200410200010	MOCHAMAD RIDWAN	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	A	A	H	H	A
5	20200410200011	YULIA SURYANTINI	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	20200410200015	MUHAMAD ABIANSYAH	H	H	I	H	A	H	H	A	A	H	H	A	H	H	A
7	20200410200016	DAVIQ AL GIVVARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	20200410200017	OKI SAHRONI	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
9	20200410200029	GUNAWAN	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H	H
10	20200410200031	FAJAR SETIA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

Kode Mata kuliah : 0402027

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (40%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200410200005	MICK HAMMILTON	85.00	50.00	55.00	59.00	C	✓		
2	20200410200007	MOCHAMAD AGIL ANDRIAN	90.00	65.00	60.00	68.00	B-	✓		
3	20200410200008	MOH MUSTOFA	90.00	65.00	65.00	70.00	B	✓		
4	20200410200010	MOCHAMAD RIDWAN	50.00	0.00	0.00	10.00	E			
5	20200410200011	YULIA SURYANTINI	90.00	55.00	60.00	64.00	C+	✓		
6	20200410200015	MUHAMAD ABIANSYAH	50.00	0.00	0.00	10.00	E			
7	20200410200016	DAVIQ AL GIVVARI	90.00	50.00	60.00	62.00	C+	✓		
8	20200410200017	OKI SAHRONI	85.00	55.00	60.00	63.00	C+	✓		
9	20200410200029	GUNAWAN	70.00	0.00	45.00	32.00	E			
10	20200410200031	FAJAR SETIA PUTRA	85.00	50.00	55.00	59.00	C	✓		

Tanggal Cetak : Minggu, 29 Januari 2023, 13:38:30

Paraf Dosen :

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