

**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 : A1**

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



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

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 : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 20 September 2022	13:30	16:00		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pertemuan ke-1, Video Conference DSK Pertemuan ke-1, dan Video Materi Pembelajaran Pertemuan ke-1	(18 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
2	Selasa, 27 September 2022	13:30	16:00		Selesai	Filosofi Dasar Sistem Kendali	Filosofi Dasar Sistem Kendali Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pertemuan ke-2, Video Conference Pertemuan ke-2 DSK-A2, dan Peserta kuliah pertemuan Ke-2	(15 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
3	Selasa, 4 Oktober 2022	13:30	16:00		Selesai	Pemodelan Sistem dalam Domain Frekuensi	Pemodelan Sistem dalam Domain Frekuensi: Transformasi Laplace	(15 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
4	Selasa, 11 Oktober 2022	13:30	16:00		Selesai	Pemodelan Sistem Listrik dan Mekanik	Pemodelan Sistem Listrik dan Mekanik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran Pertemuan ke-4, dan Video Conference Pertemuan ke-4 DSK-A1	(17 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
5	Selasa, 18 Oktober 2022	13:30	16:00		Selesai	Diagram Blok	Diagram Blok Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Kuliah: Diagram Blok, dan Kuliah Online: Ds. Sistem Kendali-A1 Pertemuan ke-5	(14 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
6	Selasa, 25 Oktober 2022	13:30	16:00		Selesai	Grafik Aliran Sinyal	Grafik Aliran Sinyal	(14 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
7	Selasa, 1 November 2022	13:30	16:00		Selesai	Pemodelan Sistem dalam Domain Waktu	Pemodelan Sistem dalam Domain Waktu Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Kuliah State Space, Kuliah Online DSK-A- Pertemuan ke 7, dan Peserta Kuliah Pertemuan ke-7	(16 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Selasa, 8 November 2022	13:30	16:00		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(14 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
9	Selasa, 15 November 2022	13:30	16:00		Selesai	Karakteristik Sistem Kendali Dengan Feedback	Karakteristik Sistem Kendali Dengan Feedback: Struktur sistem kendali dehan feedback, analisa Ess	(13 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
10	Selasa, 22 November 2022	13:30	16:00		Diganti	Respons sistem		(0 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
11	Selasa, 29 November 2022	13:30	16:00		Selesai	Tugas Mandiri	Tugas Mandiri The learning materials that have been distributed are Materi Pembelajaran #1 and Tugas Pertemuan ke-11	(13 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
12	Selasa, 6 Desember 2022	13:30	16:00		Selesai	Sensitivitas Sistem dan PID Controller	Sensitivitas Sistem dan PID Controller Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pertemuan ke-12 DSK-A1, dan Materi Pembelajaran #2	(14 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
13	Selasa, 13 Desember 2022	13:30	16:00		Selesai	Performansi Sistem Kendali dengan Umpan Balik	Performansi Sistem Kendali dengan Umpan Balik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, dan Video Conference Pertemuan ke-13 DSK-A1	(12 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

10	Rabu, 14 Desember 2022	13:00	15:30		Selesai	Kestabilan Sistem	Kestabilan Sistem Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, Video Materi Pembelajaran, Video Conference Pertemuan ke-14, dan Tugas Pertemuan ke-14	(8 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
14	Selasa, 20 Desember 2022	13:30	16:00		Selesai	Tempat Kedudukan Akar (Root Locus)	The learning materials that have been distributed are Materi Pembelajaran #1, Video Materi Pembelajaran #1, Video Materi Pembelajaran #2, Video Materi Pembelajaran #3, Tugas Pembelajaran sesi #15 and Video Conference Pembelajaran #15 DSK-A1	(12 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
15	Selasa, 27 Desember 2022	13:30	16:00		Selesai	Analisis dan Desain Sistem Kendali Menggunakan MATLAB	The learning materials that have been distributed are Video Conference Pembelajaran #1, Materi Pembelajaran #1 and Tugas Pembelajaran Pertemuan ke-15	(11 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
16	Selasa, 10 Januari 2023	13:30	15:30	D202	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Jawaban soal UAS No. 5	(15 / 18)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

Jakarta, 16 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 : A1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			20 Sep 2022	27 Sep 2022	4 Okt 2022	11 Okt 2022	18 Okt 2022	25 Okt 2022	1 Nov 2022	8 Nov 2022	15 Nov 2022	29 Nov 2022	6 Des 2022	13 Des 2022	14 Des 2022	20 Des 2022	27 Des 2022	10 Jan 2023
1	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	H	A	A	A	A	A
2	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	H	H	H
3	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20200410200009	BAGAS NUGROHO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H
5	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	H	H	H	H	A	H	H	H	S	H	H	H	A	H	H	H
6	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILIANTO	H	H	H	H	I	A	H	H	H	A	A	H	A	A	A	H
7	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H
8	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
9	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	20200410200021	RULI UMAR	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	H
11	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	H	A	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
12	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	A	H	H	H
13	20200410200032	ALDI AFANDI	H	A	H	A	A	A	H	A	H	A	A	A	A	A	A	A
14	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	H	A	H	I	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
15	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H

16	20200410200036	ADITYA SURNA P	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	20200410200039	NABHAN MUSYAFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	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 : A1

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	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	40.00	60.00	0.00	32.00	E			
2	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	70.00	60.00	65.00	64.00	C+	✓		
3	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	90.00	65.00	65.00	70.00	B	✓		
4	20200410200009	BAGAS NUGROHO	80.00	60.00	60.00	64.00	C+	✓		
5	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	85.00	50.00	55.00	59.00	C	✓		
6	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILIANO	60.00	50.00	45.00	50.00	C-	✓		
7	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	70.00	65.00	62.00	64.80	C+	✓		
8	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	90.00	55.00	60.00	64.00	C+	✓		
9	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	90.00	60.00	55.00	64.00	C+	✓		
10	20200410200021	RULI UMAR	50.00	50.00	65.00	56.00	C	✓		
11	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	80.00	0.00	65.00	42.00	E			
12	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	90.00	45.00	60.00	60.00	C+	✓		
13	20200410200032	ALDI AFANDI	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
14	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
15	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	85.00	65.00	60.00	67.00	B-	✓		
16	20200410200036	ADITYA SURNA P	90.00	50.00	65.00	64.00	C+	✓		
17	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	90.00	70.00	60.00	70.00	B	✓		
18	20200410200039	NABHAN MUSYAFA	90.00	70.00	75.00	76.00	B+	✓		

Tanggal Cetak : Minggu, 29 Januari 2023, 13:36:57

Paraf Dosen :

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