

6) Mata Kuliah : Praktikum Sistem Kendali 7B

A. Jadwal Ajar

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Jadwal Mengajar Dosen
Semester Gasal 2022/2023

Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Homebase : Teknik Elektro

No	Kode MK	Nama Mk	Prog Studi	Kelas	SKS	Jadwal Kuliah
1	03025016	Prak. Rangkaian Elektrik	Teknik Elektro	3A	1	R.FTTE2 Senin 07:50-09:30
2	03025033	Arsitektur Sistem Komputer	Teknik Elektro	3A	2	R.FT303 Senin 14:40-16:20
3	03025041	Praktikum Sistem Kendali	Teknik Elektro	7A	1	R.FTTE3 Selasa 13:00-14:40
4	03025067	Sistem Penggerak Elektrik	Teknik Elektro	7	2	R.---- Rabu 10:20-12:00
5	03025068	Analisis & peranc. IC Digital	Teknik Elektro	7	3	R.---- Rabu 13:00-15:30
6	03035041	Teknik Tenaga Listrik	Teknik Mesin S1	5A	2	R.FT301 Selasa 10:20-12:00
7	03025091	Rangkaian Elektrik	Teknik Elektro	3A	2	R.FT302 Senin 10:20-12:00
8	03015017	Metode Numerik	Teknik Informatika	3G	3	R.---- Rabu 18:30-21:00
9	03025041	Praktikum Sistem Kendali	Teknik Elektro	7B	1	R.FTTE3 Senin 13:00-14:40
10	03035041	Teknik Tenaga Listrik	Teknik Mesin S1	5B	2	R.FT303 Jumat 13:00-14:40

Jumlah : 19

B. Presensi Kehadiran

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2022/2023

Matakuliah : 03025041 - Praktikum Sistem Kendali
 Kelas : TB
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			3 Okt 2022	10 Okt 2022	17 Okt 2022	24 Okt 2022	31 Okt 2022	7 Novr 2022	14 Novr 2022	21 Novr 2022	28 Novr 2022	5 Des 2022	12 Des 2022	19 Des 2022	2 Jan 2023	9 Jan 2023			16 Jan 2023
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	V	X	X	X	X	X	V	V	V	X	X	V	V	X	V	7	47
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	V	V	V	V	X	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	12	80
3	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
4	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTER	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
5	1903025031	RIZKY FAHREZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
6	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	13	87
7	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
8	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
9	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
10	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	14	93
11	1903025042	HAFIZH ADAMS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
12	1903025043	ELNI SULARDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
13	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	87
14	1903025047	RIO ADRIAN	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
15	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
16	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
17	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
18	1903025051	ARYO SENO	V	X	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	80
Jumlah hadir :			18.00	16	17	14	12	15	18	18	18	16	17	18	18	15	18		





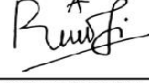

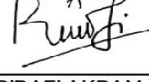









C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025041 – Praktikum Sistem Kendali
Kelas : 7B
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

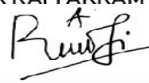

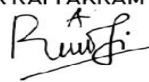

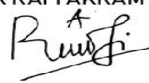



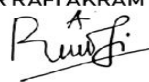

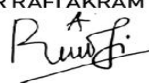



Jadwal Kuliah R.FTTE3 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 3 Okt 2022	Pendahuluan, membicarakan teorema kendali secara umum.	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
2	Senin 10 Okt 2022	Mengulang matlab	16	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
3	Senin 17 Okt 2022	Mengulang Respon transien pada sistem kendali	17	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
4	Senin 24 Okt 2022	Percobaan 1 Konversi State Space to Transfer function	14	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
5	Senin 31 Okt 2022	DISKUSIKAN PERCOBAAN UNTUK MODUL 1.	12	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
6	Senin 7 Nov 2022	Modul 2 Respon transien	15	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
7	Senin 14 Nov 2022	Membahas laporan modul 2	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
8	Senin 21 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Elektro
 atakuliah : 03025041 – Praktikum Sistem Kendali
 Kelas : 7B
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FTTE3 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 28 Nov 2022	Percobaan Modul 3 Rootlocus	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
10	Senin 5 Des 2022	Membahas Modul 4 Percobaan Keseimbangan BODE	16	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
11	Senin 12 Des 2022	modul 5 percobaan PID control	17	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
12	Senin 26 Des 2022	Simulink PID	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
13	Senin 2 Jan 2023	Memberikan materi prak. Simulink menggunakan PID Kontrol.	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
14	Senin 9 Jan 2023	Latihan simulink percobaan 6	15	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
15	Kamis 26 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
16					

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, 4 Oktober 2022
 Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Praktikum Sistem Kendali
Kelas : 7B
Dosen : ROSALINA, ST., MT

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	67	30	60	65	56.70	C
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	80	30	75	60	60.50	C
3	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	93	30	70	65	62.30	C
4	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTERA	100	60	80	65	72.00	B
5	1903025031	RIZKY FAHREZA	100	60	80	75	76.00	B
6	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	87	80	80	75	78.70	B
7	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA	93	85	75	90	84.80	A
8	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	100	70	70	75	75.00	B
9	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR	100	70	75	75	76.50	B
10	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	93	80	80	75	79.30	B
11	1903025042	HAFIZH ADAMS	100	70	70	65	71.00	B
12	1903025043	ELNI SULARDI	100	90	90	80	87.00	A
13	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI	87	80	85	75	80.20	A
14	1903025047	RIO ADRIAN	93	70	70	60	68.30	B
15	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	100	70	80	75	78.00	B
16	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO	100	80	75	80	80.50	A
17	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH	100	80	90	80	85.00	A
18	1903025051	ARYO SENO	80	60	80	75	74.00	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

6) Mata Kuliah : Praktikum Sistem Kendali 7B

A. Jadwal Ajar

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Jadwal Mengajar Dosen
Semester Gasal 2022/2023

Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Homebase : Teknik Elektro

No	Kode MK	Nama Mk	Prog Studi	Kelas	SKS	Jadwal Kuliah
1	03025016	Prak. Rangkaian Elektrik	Teknik Elektro	3A	1	R.FTTE2 Senin 07:50-09:30
2	03025033	Arsitektur Sistem Komputer	Teknik Elektro	3A	2	R.FT303 Senin 14:40-16:20
3	03025041	Praktikum Sistem Kendali	Teknik Elektro	7A	1	R.FTTE3 Selasa 13:00-14:40
4	03025067	Sistem Penggerak Elektrik	Teknik Elektro	7	2	R.---- Rabu 10:20-12:00
5	03025068	Analisis & peranc. IC Digital	Teknik Elektro	7	3	R.---- Rabu 13:00-15:30
6	03035041	Teknik Tenaga Listrik	Teknik Mesin S1	5A	2	R.FT301 Selasa 10:20-12:00
7	03025091	Rangkaian Elektrik	Teknik Elektro	3A	2	R.FT302 Senin 10:20-12:00
8	03015017	Metode Numerik	Teknik Informatika	3G	3	R.---- Rabu 18:30-21:00
9	03025041	Praktikum Sistem Kendali	Teknik Elektro	7B	1	R.FTTE3 Senin 13:00-14:40
10	03035041	Teknik Tenaga Listrik	Teknik Mesin S1	5B	2	R.FT303 Jumat 13:00-14:40

Jumlah : 19

B. Presensi Kehadiran

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2022/2023

Matakuliah : 03025041 - Praktikum Sistem Kendali
 Kelas : TB
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			3 Okt 2022	10 Okt 2022	17 Okt 2022	24 Okt 2022	31 Okt 2022	7 Novr 2022	14 Novr 2022	21 Novr 2022	28 Novr 2022	5 Des 2022	12 Des 2022	19 Des 2022	2 Jan 2023	9 Jan 2023			16 Jan 2023
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	V	X	X	X	X	X	V	V	V	X	X	V	V	X	V	7	47
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	V	V	V	V	X	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	12	80
3	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
4	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTER	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
5	1903025031	RIZKY FAHREZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
6	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	13	87
7	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
8	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
9	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
10	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	14	93
11	1903025042	HAFIZH ADAMS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
12	1903025043	ELNI SULARDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
13	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	87
14	1903025047	RIO ADRIAN	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
15	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
16	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
17	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
18	1903025051	ARYO SENO	V	X	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	80
Jumlah hadir :			18.00	16	17	14	12	15	18	18	18	16	17	18	18	15	18		





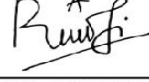

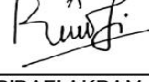









C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025041 – Praktikum Sistem Kendali
Kelas : 7B
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

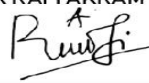

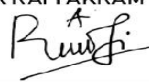

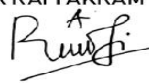



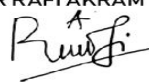

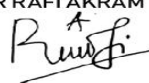



Jadwal Kuliah R.FTTE3 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 3 Okt 2022	Pendahuluan, membicarakan teorema kendali secara umum.	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
2	Senin 10 Okt 2022	Mengulang matlab	16	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
3	Senin 17 Okt 2022	Mengulang Respon transien pada sistem kendali	17	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
4	Senin 24 Okt 2022	Percobaan 1 Konversi State Space to Transfer function	14	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
5	Senin 31 Okt 2022	DISKUSIKAN PERCOBAAN UNTUK MODUL 1.	12	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
6	Senin 7 Nov 2022	Modul 2 Respon transien	15	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
7	Senin 14 Nov 2022	Membahas laporan modul 2	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
8	Senin 21 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Elektro
 atakuliah : 03025041 – Praktikum Sistem Kendali
 Kelas : 7B
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FTTE3 Senin 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 28 Nov 2022	Percobaan Modul 3 Rootlocus	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
10	Senin 5 Des 2022	Membahas Modul 4 Percobaan Keseimbangan BODE	16	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
11	Senin 12 Des 2022	modul 5 percobaan PID control	17	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
12	Senin 26 Des 2022	Simulink PID	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
13	Senin 2 Jan 2023	Memberikan materi prak. Simulink menggunakan PID Kontrol.	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
14	Senin 9 Jan 2023	Latihan simulink percobaan 6	15	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
15	Kamis 26 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	18	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
16					

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, 4 Oktober 2022
 Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Praktikum Sistem Kendali
Kelas : 7B
Dosen : ROSALINA, ST., MT

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	67	30	60	65	56.70	C
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	80	30	75	60	60.50	C
3	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	93	30	70	65	62.30	C
4	1903025029	MOHAMMAD ILHAM RUSHMAN PUTERA	100	60	80	65	72.00	B
5	1903025031	RIZKY FAHREZA	100	60	80	75	76.00	B
6	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	87	80	80	75	78.70	B
7	1903025033	SAFIRA ADINDA RACHMADINASYA	93	85	75	90	84.80	A
8	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	100	70	70	75	75.00	B
9	1903025036	RAMADHAN FADDILAH AKBAR	100	70	75	75	76.50	B
10	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	93	80	80	75	79.30	B
11	1903025042	HAFIZH ADAMS	100	70	70	65	71.00	B
12	1903025043	ELNI SULARDI	100	90	90	80	87.00	A
13	1903025044	MARSYA ARTEMIA AFRILIANI	87	80	85	75	80.20	A
14	1903025047	RIO ADRIAN	93	70	70	60	68.30	B
15	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	100	70	80	75	78.00	B
16	1903025049	FIGO HAFIDZ MELVANDINO	100	80	75	80	80.50	A
17	1903025050	NISRINA FEBBY FAKHIRAH	100	80	90	80	85.00	A
18	1903025051	ARYO SENO	80	60	80	75	74.00	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT