

1) Mata Kuliah : Analisa dan Perancangan IC Digital

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



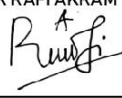













C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025068 – Analisis & peranc. IC Digital
Kelas : 7
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT















Jadwal Kuliah R.---- Rabu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 5 Okt 2022	pendahuluan, membicarakan kontrak kuliah dan menggambarkan isi silabus perkuliahan.	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
2	Rabu 12 Okt 2022	Mengulang dasar –dasar digital.	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
3	Rabu 19 Okt 2022	Mengulang dasar–dasar digital (teorema Boolean)	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
4	Rabu 26 Okt 2022	analisis, perancangan, dan implementasi rangkaian analog serta rangkaian digital	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
5	Rabu 2 Nov 2022	Perancangan IC digital	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
6	Rabu 9 Nov 2022	Implementasi IC digital pada peralatan elektronika	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
7	Rabu 16 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
8	Rabu 30 Nov 2022	Mengulang teori perancangan IC dan memberikan tugas tambahan	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025068 – Analisis & peranc. IC Digital
Kelas : 7
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 7 Des 2022	penggunaan aplikasi dalam menganalisa rangkaian ic digital	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
10	Rabu 14 Des 2022	Implementasi rangkaian analog untuk rancangan penguat operasional pada teknologi VLSI, CMOS.	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
11	Rabu 21 Des 2022	perancangan digital dengan menggunakan piranti terprogram FPGA	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
12	Rabu 28 Des 2022	Latihan soal dan tugas mandiri	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
13	Rabu 4 Jan 2023	membahas tugas mandiri	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
14	Rabu 11 Jan 2023	Latihan soal	2	AR'RAFI AKRAM 	ROSALINA 
15	Rabu 18 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	2	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, 5 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 : Analisis & peranc. IC Digital
Kelas : 7
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	1903025005	FARHAN SAUMI ABDILLAH	100	80	90	71	81.40	A
2	1903025017	ARRAFI AKRAM	100	80	90	74	82.60	A

Ttd



ROSALINA, ST., MT

2) Mata Kuliah : Arsitektur Sistem komputer

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

C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

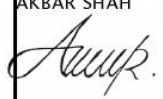

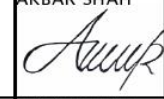
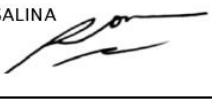

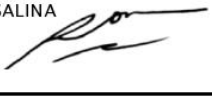

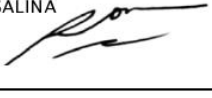

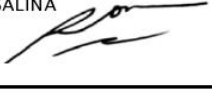

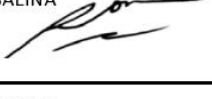




Pro . Studi : Teknik Elektro

atakuliah : 03025033 – Arsitektur Sistem Komputer

Jadwal Kuliah R.FT303 Senin 14:40–16:20

Kelas : 3A

Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

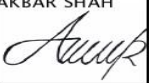

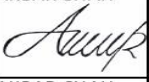









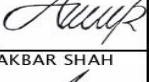
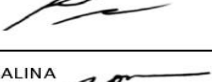
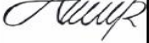

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 3 Okt 2022	Pendahuluan, menjelaskan istilah judul, serta perangkat komputer, hardware, software dan brainiware.	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
2	Senin 10 Okt 2022	Sejarah Perkembangan komputer	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
3	Senin 17 Okt 2022	Evolusi komputer dan interkoneksi sistem komputer.	24	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
4	Senin 24 Okt 2022	Memori Komputer	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
5	Senin 31 Okt 2022	Organisasi Input dan Output	24	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
6	Senin 7 Nov 2022	I/O interfaced dan perangkat	23	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
7	Senin 14 Nov 2022	Instruction sets	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
8	Senin 21 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Elektro
 atakuliah : 03025033 – Arsitektur Sistem Komputer
 Kelas : 3A
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FT303 Senin 14:40–16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 28 Nov 2022	Sistem Operasi Komputer	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
10	Senin 5 Des 2022	Struktur dan Fungsi CPU	23	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
11	Senin 12 Des 2022	Aritmetika Komputer	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
12	Senin 19 Des 2022	Reduced Instruktion Set Computer (RISCs)	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
13	Senin 26 Des 2022	Dasar Instruktion level Parallelism	22	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
14	Senin 2 Jan 2023	Operasi Unit Kontrol	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
15	Senin 9 Jan 2023	Kontrol Micro Programmed	21	AKBAR SHAH 	ROSALINA 
16	Kamis 26 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	25	AKBAR SHAH 	ROSALINA 

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, 3 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 : Arsitektur Sistem Komputer
 Kelas : 3A
 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	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	87	80	80	80	80.70	A
2	2103025002	RIZOI NAUFAL APRIANTO	100	80	80	75	80.00	A
3	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	87	80	85	80	82.20	A
4	2103025004	ARYO NURCAHYO	100	80	85	75	81.50	A
5	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	100	80	80	75	80.00	A
6	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALIRI THOHAT	100	80	90	85	87.00	A
7	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	100	80	90	80	85.00	A
8	2103025008	DWI ANDRIYANTO	100	80	90	90	89.00	A
9	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	100	80	90	75	83.00	A
10	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	100	80	95	85	88.50	A
11	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	100	80	85	80	83.50	A
12	2103025013	NESA AMELIA WATI	100	80	95	75	84.50	A
13	2103025014	FAUZAN MAULANA ALAA SHIROTIM MUSTA	20	80	0	0	18.00	E
14	2103025015	SALDI FEBRIAN	100	80	80	85	84.00	A
15	2103025016	FIKRI MAHESA SALIM	87	80	70	0	45.70	D
16	2103025018	RAZENDRA IBNU MAIAH	100	80	75	75	78.50	B
17	2103025019	SALSABILA	100	80	85	75	81.50	A
18	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	68	80	70	70	71.80	B
19	2103025022	FAHMI SAHAR	100	80	75	85	82.50	A
20	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	87	80	80	70	76.70	B
21	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	100	80	90	75	83.00	A
22	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	100	80	80	75	80.00	A
23	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	100	80	80	85	84.00	A
24	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	100	80	80	80	82.00	A
25	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	100	80	85	75	81.50	A

Ttd



ROSALINA, ST., MT

3) Mata Kuliah : Metode Numerik

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 Informatika
 Semester : Gasal 2022/2023

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015017 - Metode Numerik
 Kelas : 3G
 Doan : ROSALINA, ST., MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			5 Okt 2022	12 Okt 2022	19 Okt 2022	26 Okt 2022	2 Novr 2022	9 Novr 2022	16 Novr 2022	30 Novr 2022	7 Des 2022	14 Des 2022	21 Des 2022	28 Des 2022	4 Jan 2023	11 Jan 2023			18 Jan 2023
1	2103015001	KHARISMA SRI WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
2	2103015037	BAGUS PRAYOGI	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
3	2103015065	ALDI RADITYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
4	2103015085	BANI ADAM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	93
5	2103015091	RIZKI AMANDA RIVAI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
6	2103015104	MOHAMAD DIKI ALFIN	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V		11	73
7	2103015110	MUHAMMAD IRFAN RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
8	2103015188	ABDULLAH MUBAROK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
9	2103015194	OLENGKA AKALILLI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
10	2103015221	IMAM SUYUDI	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
11	2103015252	MUHAMMAD BINTANG DAFFA SIREGAR	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V		13	87
Jumlah hadir :			11.00	10	9	9	11	10	11	11	11	11	11	11	8	11			









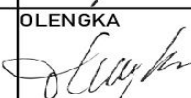


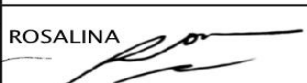
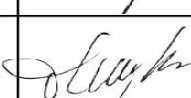
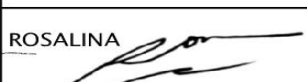
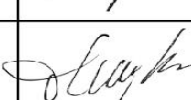
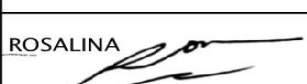
C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Informatika
atakuliah : 03015017 – Metode Numerik
Kelas : 3G
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

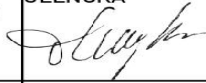






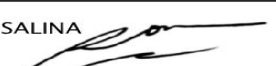

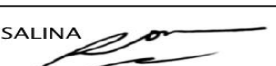
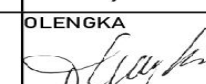
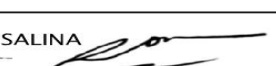
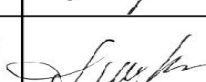

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 5 Okt 2022	pendahuluan, membahas kontrak kuliah dan penjabaran silabus, menjelaskan konsep metode numerik.	11	OLENGKA 	ROSALINA 
2	Rabu 12 Okt 2022	Analisa Galat Absolut (Error) dan Galat Relatif.	10	OLENGKA 	ROSALINA 
3	Rabu 19 Okt 2022	Persaman Non Linear (Metode Tabel, Metode Biseksi, Metode Regula Falsi).	9	OLENGKA 	ROSALINA 
4	Rabu 26 Okt 2022	Metode Persamaan non linear metode Iterasi sederhana.	9	OLENGKA 	ROSALINA 
5	Rabu 2 Nov 2022	Sistem non linear dengan menggunakan metode Newton Rafson dan metode Secant.	11	OLENGKA 	ROSALINA 
6	Rabu 9 Nov 2022	Pendahuluan Teorema Linear metode SPL segitiga (Bawah atau Atas), Eliminasi Gauss	10	OLENGKA 	ROSALINA 
7	Rabu 16 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	11	OLENGKA 	ROSALINA 
8	Rabu 30 Nov 2022	Persamaan Linear Metode Gauss Seidel, Metode Jacobi	11	OLENGKA 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Informatika
 atakuliah : 03015017 – Metode Numerik
 Kelas : 3G
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 7 Des 2022	Interpolasi Linear, Kuadrat, Kubic	11	OLENGKA 	ROSALINA 
10	Rabu 14 Des 2022	Interpolasi Lagrange, Interpolasi Newton	11	OLENGKA 	ROSALINA 
11	Rabu 21 Des 2022	Pencocokan Kurva metode Regresi Linear, metode Kuadratik	11	OLENGKA 	ROSALINA 
12	Rabu 28 Des 2022	Persamaan Difrensial numerik metode Euler	11	OLENGKA 	ROSALINA 
13	Rabu 4 Jan 2023	Persamaan Difrensial Numerik metode Heun	11	OLENGKA 	ROSALINA 
14	Rabu 11 Jan 2023	Latihan soal menjelang UAS	8	OLENGKA 	ROSALINA 
15	Rabu 18 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	11	OLENGKA 	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, 5 Oktober 2022
 Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Informatika
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Metode Numerik
Kelas : 3G
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	2103015001	KHARISMA SRI WIBOWO	100	80	60	60	68.00	B
2	2103015037	BAGUS PRAYOGI	100	80	60	75	74.00	B
3	2103015065	ALDI RADITYO	100	80	60	65	70.00	B
4	2103015085	BANI ADAM	93	80	70	60	70.30	B
5	2103015091	RIZKI AMANDA RIVAI	100	80	75	70	76.50	B
6	2103015104	MOHAMAD DIKI ALFIN	80	80	60	65	68.00	B
7	2103015110	MUHAMMAD IRFAN RAMADHAN	100	80	70	75	77.00	B
8	2103015188	ABDULLAH MUBAROK	100	80	75	70	76.50	B
9	2103015194	OLENGKA AKALILLI	100	80	60	80	76.00	B
10	2103015221	IMAM SUYUDI	87	80	60	75	72.70	B
11	2103015252	MUHAMMAD BINTANG DAFFA SIREGAR	67	80	65	65	68.20	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

4) Mata Kuliah : Praktikum Rangkaian elektrik

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

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025016 - Prak. Rangkaian Elektrik
 Kelas : 3A
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

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	26 Des 2022	2 Jan 2023			9 Jan 2023
22	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
23	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
24	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
25	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
Jumlah hadir :			25.00	25	24	25	23	22	25	25	25	25	23	24	25	21	25		

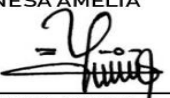
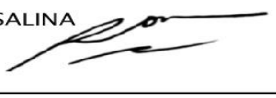


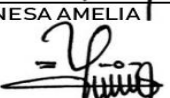
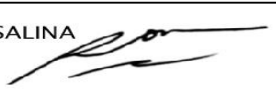


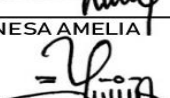
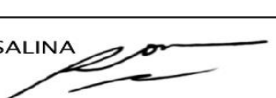
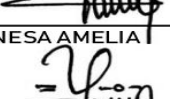
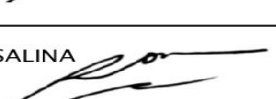

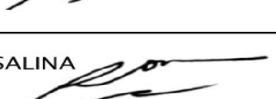
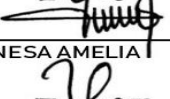
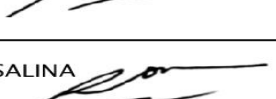
C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Elektro
 atakuliah : 03025016 – Prak. Rangkaian Elektrik
 Kelas : 3A
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT















Jadwal Kuliah R.FTTE2 Senin 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 3 Okt 2022	Pendahuluan, penjelasan modul praktikum dan kontrak kuliah.	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
2	Senin 10 Okt 2022	Modul 1 daya 1 fasa	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
3	Senin 17 Okt 2022	Membahas laporan modul 1	24	NESA AMELIA 	ROSALINA 
4	Senin 24 Okt 2022	Modul 2 Teorema jaringan Delta- Bintang	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
5	Senin 31 Okt 2022	lanjutan modul 2 teorema rangkaian superposisi.	23	NESA AMELIA 	ROSALINA 
6	Senin 7 Nov 2022	Modul Teorema jaringan superposisi	22	NESA AMELIA 	ROSALINA 
7	Senin 21 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
8	Senin 28 Nov 2022	Modul 3. Jaringan Node dan Mesh	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025016 – Prak. Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FTTE2 Senin 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 5 Des 2022	Membahas laporan modul 3	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
10	Senin 12 Des 2022	MOdul3 kopling magnetik	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
11	Senin 19 Des 2022	Mengulas kembali modul kopling magnetik dgn aturan dot.	23	NESA AMELIA 	ROSALINA 
12	Senin 26 Des 2022	modul 4. percobaan Laplace	24	NESA AMELIA 	ROSALINA 
13	Senin 2 Jan 2023	Memberikan materi online mengenai prak. rangkaian transien yang diselesaikan dengan metode Laplace.	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
14	Senin 9 Jan 2023	Latihan soal Laplace dalam persamaan transien	21	NESA AMELIA 	ROSALINA 
15	Kamis 26 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	25	NESA AMELIA 	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, 3 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 : Prak. Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
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	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	93	85	75	75	78.80	B
2	2103025002	RIZOI NAUFAL APRIANTO	100	80	75	75	78.50	B
3	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	93	70	75	75	75.80	B
4	2103025004	ARYO NURCAHYO	100	75	75	75	77.50	B
5	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	87	80	70	75	75.70	B
6	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALIRI THOHAT	100	90	75	75	80.50	A
7	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	100	90	75	75	80.50	A
8	2103025008	DWI ANDRIYANTO	100	75	75	75	77.50	B
9	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	100	80	75	75	78.50	B
10	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	100	80	75	75	78.50	B
11	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	100	80	70	75	77.00	B
12	2103025013	NESA AMELIA WATI	100	80	75	75	78.50	B
13	2103025014	FAUZAN MAULANA ALAA SHIROTIM MUST,	20	0	0	0	2.00	E
14	2103025015	SALDI FEBRIAN	93	75	75	75	76.80	B
15	2103025016	FIKRI MAHESA SALIM	93	65	60	0	40.30	E
16	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	100	70	70	75	75.00	B
17	2103025019	SALSABILA	93	80	75	75	77.80	B
18	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	100	75	60	75	73.00	B
19	2103025022	FAHMI SAHAR	73	75	75	75	74.80	B
20	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	87	75	70	70	72.70	B
21	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	100	75	70	75	76.00	B
22	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	100	75	75	75	77.50	B
23	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	100	75	75	75	77.50	B
24	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	100	75	70	75	76.00	B
25	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	100	65	70	75	74.00	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

5) Mata Kuliah : Prak. Sistem Kendali kelas 7A

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

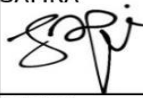












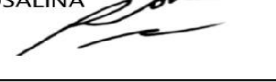


C. BAP

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 : 7A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT















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

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 4 Okt 2022	Pendahuluan, membicarakan teorema kendali secara umum.	20	SAFIRA 	ROSALINA 
2	Selasa 11 Okt 2022	Mengulang matlab	20	SAFIRA 	ROSALINA 
3	Selasa 18 Okt 2022	Mengulang Respon transien pada sistem kendali	20	SAFIRA 	ROSALINA 
4	Selasa 25 Okt 2022	Percobaan 1 Konversi State Space to Transfer function	20	SAFIRA 	ROSALINA 
5	Selasa 1 Nov 2022	DISKUSIKAN PERCOBAAN UNTUK MODUL 1.	18	SAFIRA 	ROSALINA 
6	Selasa 8 Nov 2022	Modul 2 Respon transien	20	SAFIRA 	ROSALINA 
7	Selasa 22 Nov 2022	Membahas laporan modul 2	20	SAFIRA 	ROSALINA 
8	Selasa 29 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	19	SAFIRA 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

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

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

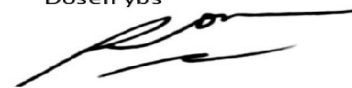
TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 6 Des 2022	Percobaan Modul 3 Rootlocus	17	SAFIRA 	ROSALINA 
10	Selasa 13 Des 2022	Membahas Modul 4 Percobaan Keseimbangan BODE	20	SAFIRA 	ROSALINA 
11	Selasa 20 Des 2022	modul 5 percobaan PID control	20	SAFIRA 	ROSALINA 
12	Selasa 27 Des 2022	Simulink PID	20	SAFIRA 	ROSALINA 
13	Selasa 3 Jan 2023	Memberikan materi prak. Simulink menggunakan PID Kontrol.	20	SAFIRA 	ROSALINA 
14	Selasa 10 Jan 2023	Latihan simulink percobaan 6	20	SAFIRA 	ROSALINA 
15	Selasa 17 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	20	SAFIRA 	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, 3 Oktober 2022

Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

DAFTAR NILAI MAHASISWA

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

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Akif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1803025024	DZAKWAAN HARI ABDURRAHMAAN	93	80	85	90	86.80	A
2	1803025057	ZIDAN KHAERUL ROZI	100	80	85	80	83.50	A
3	1903025002	DANU FARNANDA	100	80	75	75	78.50	B
4	1903025003	RIFALDI	100	80	80	70	78.00	B
5	1903025004	ALI MUSYAFAK	100	80	90	80	85.00	A
6	1903025005	FARHAN SAUMI ABDILLAH	87	80	80	90	84.70	A
7	1903025006	FAUZAN AKBAR AULIA	100	80	80	65	76.00	B
8	1903025007	LUDFI REZA APRIANTO	93	80	75	70	75.80	B
9	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN	93	80	95	80	85.80	A
10	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	100	80	60	90	80.00	A
11	1903025015	RIFQI PRASTOMO ABIMANYU	100	80	70	75	77.00	B
12	1903025016	NOVAL ARYASAPUTRA SAMSUDIN	100	80	85	80	83.50	A
13	1903025017	ARRAFI AKRAM	93	80	90	90	88.30	A
14	1903025018	KEVIN	100	80	80	90	86.00	A
15	1903025021	MUHAMMAD FARHAN ALIFANSYAH	93	80	75	65	73.80	B
16	1903025022	FATRAYUDA	100	80	60	75	74.00	B
17	1903025024	AMTSALUDDIN ZANETTI	100	80	70	75	77.00	B
18	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VANDRAWAN	93	80	0	80	57.30	C
19	1903025026	AHMAD SYAMSUL BAHRI	100	80	85	75	81.50	A
20	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	93	80	90	80	84.30	A

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	V	X	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		





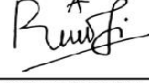

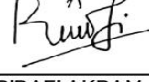









C. BAP

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

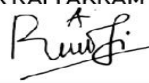

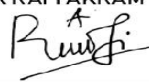

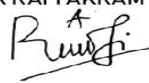



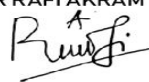

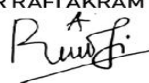



Jadwal Kuliah R.FTTE3 Senin 13:00–14:40

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

7) Mata Kuliah : Rangkaian Elektrik

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

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025091 - Rangkaian Elektrik
 Kelas : 3A
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16															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	26 Des 2022	2 Jan 2023	9 Jan 2023		
22	2103025022	FAHMI SAHAR	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
23	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	X	V	13	80
24	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
25	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	15	93
26	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
28	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			28.00	20	27	28	26	24	28	28	28	26	24	25	27	28	25	28	

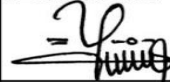

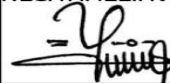

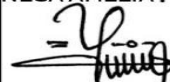

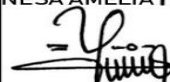

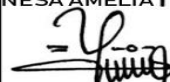

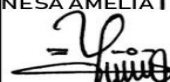





C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025091 – Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

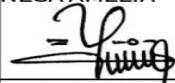

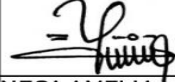

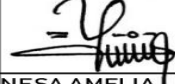

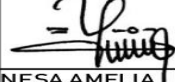





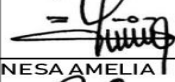

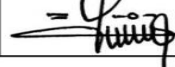

Jadwal Kuliah R.FT302 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 3 Okt 2022	Pendahuluan, daya dan faktor koreksi daya.	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 
2	Senin 10 Okt 2022	Konsep daya dan segitiga daya serta faktor koreksi daya.	20	NESA AMELIA 	ROSALINA 
3	Senin 17 Okt 2022	Teorema Jaringan hubungan Delta Bintang.	27	NESA AMELIA 	ROSALINA 
4	Senin 24 Okt 2022	Terema Jaringan Delta- Bintang.	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 
5	Senin 31 Okt 2022	TEOREMA RANGKAIAN METODE MESH CURRENT DAN METODE NODE.	26	NESA AMELIA 	ROSALINA 
6	Senin 7 Nov 2022	Induktansi sendiri dan induktasi bersama serta Kopling magnetik	24	NESA AMELIA 	ROSALINA 
7	Senin 14 Nov 2022	Latihan soal kopling magnetik	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 
8	Senin 21 Nov 2022	Pelaksanaan UTS	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025091 – Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FT302 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 28 Nov 2022	Melanjutkan Teori Kopling magnetik aturan dot dan rangkaian ekivelen kopliing magnetik.	28 atur	NESA AMELIA 	ROSALINA 
10	Senin 5 Des 2022	transformasi Laplace	26	NESA AMELIA 	ROSALINA 
11	Senin 12 Des 2022	Laplace Invers	24	NESA AMELIA 	ROSALINA 
12	Senin 19 Des 2022	Rangkaian Orde 1 dan orde 2 RL dan RC seri dan paralel	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
13	Senin 26 Des 2022	Menjelaskan tugas Invers Laplace dan contoh soal rangkaian AC, DC.	27	NESA AMELIA 	ROSALINA 
14	Senin 2 Jan 2023	Dasar sistem Polypasa	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 
15	Senin 9 Jan 2023	Siste poliphasa hubungan (Y-Δ) dan hubungan (Y-Y) dalam kondisi seimbang	25	NESA AMELIA 	ROSALINA 
16	Kamis 26 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	28	NESA AMELIA 	ROSALINA 

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, 3 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 : Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
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	1803025012	NUR HANAFI	87	80	55	50	61.20	C
2	1803025021	RIZKY TRISWARDANA	87	80	65	50	64.20	C
3	1903025025	MUHAMMAD RIZOIE VIANDRAWAN	87	80	0	55	46.70	D
4	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	81	80	75	70	74.60	B
5	2103025002	RIZOI NAUFAL APRIANTO	100	80	65	70	73.50	B
6	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	87	80	70	80	77.70	B
7	2103025004	ARYO NURCAHYO	81	80	70	70	73.10	B
8	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	81	80	70	65	71.10	B
9	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALIRI THOHAT	100	80	75	75	78.50	B
10	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	100	80	85	80	83.50	A
11	2103025008	DWI ANDRIYANTO	100	80	80	80	82.00	A
12	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	100	80	75	65	74.50	B
13	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	100	80	75	75	78.50	B
14	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	100	80	70	70	75.00	B
15	2103025013	NESA AMELIA WATI	87	80	85	85	84.20	A
16	2103025014	FAUZAN MAULANA ALAA SHIROTIM MUSTA	20	0	0	0	2.00	E
17	2103025015	SALDI FEBRIAN	100	80	65	70	73.50	B
18	2103025016	FIKRI MAHESA SALIM	81	80	65	0	43.60	E
19	2103025018	RAZENDRA IBNU MAIAH	100	80	60	70	72.00	B
20	2103025019	SALSABILA	100	80	65	75	75.50	B
21	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	93	80	60	70	71.30	B
22	2103025022	FAHMI SAHAR	87	80	65	75	74.20	B
23	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	81	80	60	65	68.10	B
24	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	100	80	80	70	78.00	B
25	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	87	80	75	75	77.20	B
26	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	100	80	80	80	82.00	A
27	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	100	80	60	60	68.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Rangkaian Elektrik
Kelas : 3A
Dosen : ROSALINA, ST., MT

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UITS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	100	80	75	75	78.50	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

8) Mata Kuliah : Sistem Penggerak Elektrik

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







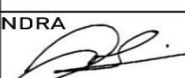
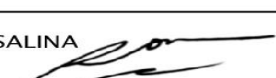
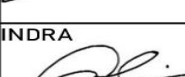


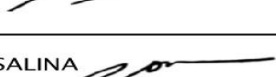

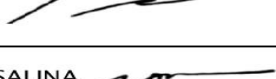


C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Elektro
atakuliah : 03025067 – Sistem Penggerak Elektrik
Kelas : 7
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT










Jadwal Kuliah R.---- Rabu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 5 Okt 2022	pendahuluan, kontrak perkuliahan, menjabarkan gambaran silabus mata kuliah.	8	INDRA 	ROSALINA 
2	Rabu 12 Okt 2022	Pengenalan motor penggerak elektrik, prinsip kerja motor AC dan motor DC.	7	INDRA 	ROSALINA 
3	Rabu 19 Okt 2022	Motor Induksi 3 fasa (Fungsi dan contoh soal slip motor)	8	INDRA 	ROSALINA 
4	Rabu 26 Okt 2022	Motor Induksi 1 fasa	8	INDRA 	ROSALINA 
5	Rabu 2 Nov 2022	Motor Sinkron dan prinsip kerjanya.	7	INDRA 	ROSALINA 
6	Rabu 9 Nov 2022	Motor Arus searah (DC)	6	INDRA 	ROSALINA 
7	Rabu 16 Nov 2022	Melaksanakan UTS	8	INDRA 	ROSALINA 
8	Rabu 30 Nov 2022	Sistem penggerak Solenoid valve.	8	INDRA 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Elektro
 atakuliah : 03025067 – Sistem Penggerak Elektrik
 Kelas : 7
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 7 Des 2022	Latihan soal Solenoid	7	INDRA 	ROSALINA 
10	Rabu 14 Des 2022	Motor induksi 3 fasa	8	INDRA 	ROSALINA 
11	Rabu 21 Des 2022	Latihan menyelesaikan soal toronoid.	8	INDRA 	ROSALINA 
12	Rabu 28 Des 2022	Paparan tugas membuat alat penggerak elektrik dari bahan solenoida dan Toroida.	8	INDRA 	ROSALINA 
13	Rabu 4 Jan 2023	Lanjutan paparan tugas.	8	INDRA 	ROSALINA 
14	Rabu 11 Jan 2023	Membicarakan kisi kisi UAS dan beberapa latihan soal yang diselesaikan.	8	INDRA 	ROSALINA 
15	Rabu 18 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	8	INDRA 	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, 5 Oktober 2022
Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Sistem Penggerak Elektrik
Kelas : 7
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	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	80	80	70	75	75.00	B
2	1903025015	RIFOI PRASTOMO ABIMANYU	100	80	70	70	75.00	B
3	2003025009	MUHAMAD FAIAR NUGROHO	100	80	80	75	80.00	A
4	2003025023	HUMAID ASSAIDI	100	80	80	70	78.00	B
5	2003025039	MUHAMAD GANANG VINANTO	87	80	75	70	75.20	B
6	2003025042	TEGUH RAFAEL MUAFI	100	80	80	70	78.00	B
7	2003025043	MIFTAHUDDIN	100	80	80	80	82.00	A
8	2003025045	MUH ADNAN WIDODO	100	80	80	80	82.00	A

Ttd



ROSALINA, ST., MT

9) Mata Kuliah : TTL 5A

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




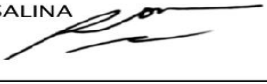

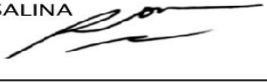

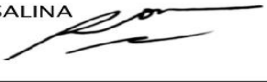








C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Mesin S1
atakuliah : 03035041 – Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT









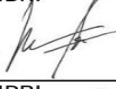





Jadwal Kuliah R.FT301 Selasa 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 4 Okt 2022	Pendahuluan, silabus dan pengarahannya kontrak perkuliahan,.Dasar Teknik Tenaga Listrik.	30	HENDRI 	ROSALINA 
2	Selasa 11 Okt 2022	Penjelasan kuliah 2 Prinsip kerja generator DC dan AC.	29	HENDRI 	ROSALINA 
3	Selasa 18 Okt 2022	Pembangkit Listrik Konvensional, PLTA, PLTG, PLTD	27	HENDRI 	ROSALINA 
4	Selasa 25 Okt 2022	Pembangkit Listrik terbarukan, PLTS, PLT Mikro hidro.	28	HENDRI 	ROSALINA 
5	Selasa 1 Nov 2022	Transformator Step up, step down dan trafo daya.	28	HENDRI 	ROSALINA 
6	Selasa 8 Nov 2022	Distribusi Tenaga Listrik.	30	HENDRI 	ROSALINA 
7	Selasa 15 Nov 2022	UTS	30	HENDRI 	ROSALINA 
8	Selasa 29 Nov 2022	Karakteristik beban Listrik.	30	HENDRI 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Mesin S1
atakuliah : 03035041 – Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5A
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT


Jadwal Kuliah R.FT301 Selasa 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 6 Des 2022	Pembagian Motor Arus Bolak Balik (AC)	25	HENDRI 	ROSALINA 
10	Selasa 13 Des 2022	Karakteristik motor Induksi 3 fasa	30	HENDRI 	ROSALINA 
11	Selasa 20 Des 2022	Motor induksi 1 fasa dan motor sinkron	30	HENDRI 	ROSALINA 
12	Selasa 27 Des 2022	Pembagian motor arus searah (DC), Motor separately excited.	26	HENDRI 	ROSALINA 
13	Selasa 3 Jan 2023	Motor DC berpenguat sendiri, motor seri.	28	HENDRI 	ROSALINA 
14	Selasa 10 Jan 2023	Motor DC berpenguat sendiri tipe Shunt	30	HENDRI 	ROSALINA 
15	Selasa 17 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	27	HENDRI 	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, 7 Oktober 2022
Dosen ybs



ROSALINA, ST., MT

D. Nilai

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin S1
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5A
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	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	93	80	65	80	76.80	B
2	2003035008	MUSTHOPA ISMAIL	100	80	65	60	69.50	B
3	2003035009	RIFKI ARYA RAMADHAN	93	80	70	70	74.30	B
4	2003035010	MUHAMMAD HENDRI SYAPUTRO	100	80	75	75	78.50	B
5	2003035011	MUHAMMAD IRFAN	93	80	70	65	72.30	B
6	2003035012	FIRMAN AKHMAL SIDIO	100	80	70	80	79.00	B
7	2003035013	FAIZ HAQQANI AMRI	100	80	70	65	73.00	B
8	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	100	80	90	70	81.00	A
9	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	87	80	80	70	76.70	B
10	2003035017	ACEP SAPUTRA	93	80	65	70	72.80	B
11	2003035018	DIVKA RAYADI ICHMANTARA	100	80	75	75	78.50	B
12	2003035029	MUHAMMAD IMAM SOBIRIN	93	80	65	85	78.80	B
13	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	93	80	70	70	74.30	B
14	2003035031	RICO ADI SANJAYA	100	80	85	70	79.50	B
15	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	100	80	70	85	81.00	A
16	2003035035	SHIDOI MUHAMMAD MAHFUZH	100	80	60	70	72.00	B
17	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	93	80	60	70	71.30	B
18	2003035038	ADIB ZULFA FAKHRUDDIN	87	80	90	85	85.70	A
19	2003035039	RIZKY ALAMSYACH	93	80	70	65	72.30	B
20	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	53	80	55	0	37.80	E
21	2003035045	ABDUL ROZAQ	80	80	60	65	68.00	B
22	2003035046	IMAM KRISMUNANDAR	93	80	60	70	71.30	B
23	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	93	80	75	75	77.80	B
24	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	87	80	70	60	69.70	B
25	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	100	80	70	60	71.00	B
26	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	100	80	70	70	75.00	B
27	2003035053	ALDI NUGRAHA	100	80	65	75	75.50	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin S1
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5A
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
28	2003035055	GIRI PARWATMOKO	100	80	75	65	74.50	B
29	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	100	80	70	80	79.00	B
30	2003035064	RIDWAN MAARIF SHIDIOI	93	80	70	70	74.30	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

10) Mata Kuliah : TTL 5B

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









C. BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Pro . Studi : Teknik Mesin S1
atakuliah : 03035041 – Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5B
Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FT303 Jumat 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 7 Okt 2022	Pendahuluan, silabus dan pengarahan kontrak perkuliahan,.Dasar Teknik Tenaga Listrik.	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
2	Jumat 14 Okt 2022	Penjelasan kuliah 2 Prinsip kerja generator DC dan AC.	19	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
3	Jumat 21 Okt 2022	Pembangkit Listrik Konvensional, PLTA, PLTG, PLTD	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
4	Jumat 28 Okt 2022	Pembangkit Listrik terbarukan, PLTS, PLT Mikro hidro.	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
5	Jumat 4 Nov 2022	Transformator Step up, step down dan trafo daya.	19	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
6	Jumat 11 Nov 2022	Distribusi Tenaga Listrik.	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
7	Jumat 18 Nov 2022	UTS	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 
8	Jumat 2 Des 2022	Karakteristik beban Listrik.	20	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Pro . Studi : Teknik Mesin S1
 atakuliah : 03035041 – Teknik Tenaga Listrik
 Kelas : 5B
 Dosen : D140877 – ROSALINA, ST., MT

Jadwal Kuliah R.FT303 Jumat 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat 9 Des 2022	Pembagian Motor Arus Bolak Balik (AC)	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
10	Jumat 16 Des 2022	Karakteristik motor Induksi 3 fasa	20	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
11	Jumat 23 Des 2022	Motor induksi 1 fasa dan motor sinkron	16	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
12	Jumat 30 Des 2022	Pembagian motor arus searah (DC), Motor separately excited.	16	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
13	Jumat 6 Jan 2023	Motor DC berpenguat sendiri. motor seri.	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
14	Jumat 13 Jan 2023	Motor DC berpenguat sendiri tipe Shunt	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
15	Jumat 20 Jan 2023	Pelaksanaan UAS	21	RADI PUTRA <i>radi</i>	ROSALINA <i>Rosalina</i>
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 Mesin S1
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Teknik Tenaga Listrik
Kelas : 5B
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	1603035049	WILDAN ALIFI SUPRIADI	100	80	85	75	81.50	A
2	1703035020	MUMTAZ FIRMANSYAH	93	80	85	65	76.80	B
3	1703035023	M. ZAKARIA NUR HADI KUSUMA	80	80	0	0	24.00	E
4	1703035063	RAHMAD BONANZA	100	80	80	70	78.00	B
5	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	93	80	85	80	82.80	A
6	1803035014	GERDY ALFIAN SOMADIRANA	100	80	90	70	81.00	A
7	1803035079	RADI SYAHPUTRA	100	80	80	70	78.00	B
8	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	87	80	85	75	80.20	A
9	2003035001	BOBY PUTRA PRASETYO	93	80	85	70	78.80	B
10	2003035002	DWIYANTO ASHARUL RAMADHAN	100	80	85	75	81.50	A
11	2003035005	FERDY ARDIAN NUGRAHA	93	80	90	85	86.30	A
12	2003035006	IBNU SULISTIONO	93	80	85	75	80.80	A
13	2003035007	NAUFAL DHIYA ULHAO	93	80	85	70	78.80	B
14	2003035019	RAFLI NURFAIZI	80	80	75	75	76.50	B
15	2003035023	ADITYA MAULANA	100	80	80	75	80.00	A
16	2003035024	APRILYA SITI WULANDARI	100	80	85	85	85.50	A
17	2003035025	SYAHRUL AMIN	100	80	90	80	85.00	A
18	2003035027	HAFIZ ALFARA	100	80	85	80	83.50	A
19	2003035028	TATA NURHUDA	93	80	85	80	82.80	A
20	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	87	80	80	60	72.70	B
21	2003035040	DIHYAT AULIA DZULPAROZA	93	80	80	65	75.30	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT