

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

1. Mata Kuliah : Aljabar Linear dan Matriks

a) Daftar Present

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai Kehadiran
			17/10	24/10	31/10	7/11	14/11	21/11	9/1	13/1	16/1	20/1	23/1	30/1	
1	2003015015	AVRY LIYANAH DEWY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
2	2003015016	ASEP MUHAMMAD RIFAI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	91,6
3	2003015027	ADISTHI CAHYA NURANI	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
4	2003015044	FAKHRUR ROZI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
5	2003015048	FAISAL RAHMAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
6	2003015053	MAULANA FEBRIAN P.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
7	2003015066	RIFKI ANDREAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	91,6
8	2003015094	MUSTAQIM NUR EFFENDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	91,6
9	2003015231	REZA KHAREISA PUTRA	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6
10	2003015234	AHMAT SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	91,6
11	2003015241	CATUR MEINGGAR S.	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6
12	2003015242	CAROLINE JUNIKE	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83
Jumlah Hadir .:			10	9	11	11	10	11	9	11	10	10	11	11	

Catatan .:

\*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.

\*) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik







Prog. Study : Teknik Informatika S1















Mata Kuliah : 03015009 - Aljabar Linear dan matriks





Jadwal Kuliah R.FT305 Sabtu : 07.50-10.20

Kelas : 1H

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Sabtu 17 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus, Menjelaskan kontrak kuliah daring	10		
2	Sabtu 24 Okt '20	Mempelajari metode perhitungan persamaan linear yaitu Metode Grafik, metode Cramer, Metode invers matrik	9		
3	Sabtu 31 Okt 20	Mempelajari metode per linear yang lain yaitu eliminasi Gauss, eliminasi gauss Jordan, eliminasi gauss seidel.	11		

4	Sabtu 7 Nop '20	Matriks dan penggunaannya dalam pers. Linear.	11		
5	Sabtu 14 Nop '20	Determinan dalam fungsi dan sifat-sifat determinan.	10		
6	Sabtu 21 Nop'20	Menghitung determinan dengan reduksi baris dan kofaktor.	11		
7	Sabtu 9 Jan '21	Latihan soal persamaan linear hubung dengan matriks	9		
8	Rabu 13 Jan '21	Mengulang dasar-dasar matriks	11		
9	Sabtu 16 Jan '21	Vektor 2 dimensi	10		
10	Rabu 20 Jan '21	Latihan soal vector 2 dimensi	10		

11	Sabtu 23 Jan'21	Vektor 3 Dimensi dan koord vector 3 dimensi	11		
12	Sabtu 30 Jan'21	Latihan soal serta memperinci kisi-kisi uas	11		
13					
14					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.

### c) Penilaian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

#### DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Ganjil 2020/2021  
Mata Kuliah : Aljabar Linear dan Matriks  
Kelas : 1H  
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	2003015015	AVRY LIYANAH DEWY	100	85	75	85	83.50	A
2	2003015016	ASEP MUHAMMAD RIFAI	92	80	80	80	81.20	A
3	2003015027	ADISTHI CAHYA NURANI	0	0	0	0	0.00	E
4	2003015044	FAKHRUR ROZI	100	80	80	70	78.00	B
5	2003015048	FAISAL RAHMAN	100	80	70	65	73.00	B
6	2003015053	MAULANA FEBRIAN PRADANA	100	80	70	0	47.00	D
7	2003015066	RIFKI ANDREAN	92	80	80	80	81.20	A
8	2003015094	MUSTAQIM NUR EFFENDI	92	80	60	70	71.20	B
9	2003015231	REZA KHAREISA PUTRA	92	80	75	80	79.70	B
10	2003015234	AHMAT SETIAWAN	92	80	90	75	82.20	A
11	2003015241	CATUR MEINGGAR SUBARCAH	92	85	90	85	87.20	A
12	2003015242	CAROLINE JUNIKE	83	85	65	75	74.80	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

2. Mata Kuliah : Metode Numerik prodi TI kelas 3B

### a) Daftar Present

#### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : 03015017 - Metode Numerik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai			
			13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	22/12	5 / 1	12 / 1	19 / 1	26/1				
1	1703015225	MULVI RAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92		
2	1803015012	FAUZI SETIAWAN AKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
3	1803015026	DIMAS RAHMATR.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83		
4	1803015088	DIKY RADHA HERNAWAN	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0		
5	1803015179	MUHAMMAD FARHAN	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	92		
6	1903015003	AYU APRILIA WAHYUNI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	92		
7	1903015006	M. RIDHO RAMADHAN	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	83		
8	1903015013	DANDIE TRIYANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
9	1903015030	VIVI ANDRIANI	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	83		
10	1903015031	AHMAD MAULANA	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75		
11	1903015037	A. MUHAMMAD NABIL	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92		
12	1903015042	FIRIZKI FAJRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	92		
13	1903015043	WAHYU ADRIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
14	1903015047	RENALDI WIJAYA K.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
15	1903015052	M. AKHDAAN JULIANDRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	92		
16	1903015056	RAMADHAN AJI NUROHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	92		
17	1903015064	DAIS ISNAFIRLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
18	1903015066	NOPANDI ARIYANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
19	1903015068	YUDHI ARDIKA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	67		
20	1903015075	ARIZ PRASETYO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
21	1903015082	A. MAULANA IQBAL	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92		

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN														Nilai		
			13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	22/12	5 /1	12 /1	19/1	26/1					
22	1903015083	SEPTA ADI NUGROHO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92			
23	1903015093	IKHSAN WAHYUDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
24	1903015101	M. FAHRI ADITYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
25	1903015112	AZHAR HAIKAL ANWAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	92			
26	1903015113	ARVINRAFIALDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
27	1903015124	M. HAFIZ ADIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	83			
28	1903015126	RAIHANNUR KESUMA	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	67			
29	1903015128	FACHRI ZAINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
30	1903015142	M RIFKI ALFIANSYAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92			
31	1903015156	RONY TALSYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	83			
32	1903015158	AZMI ULWAN DASUKI	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	83			
33	1903015161	REISA INAYAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92			
34	1903015165	ANHARI THAHAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
35	1903015170	RIZKY APRILIANTO	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	75			
36	1903015180	PANJI ISLAMI ANAKKU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	83			
37	1903015183	TESAR CHOIRUDIN S.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0			
38	1903015197	AHMAD ROSHID	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	75			
39	1903015202	RIZQULLAH KASMIR	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	75			
40	1903015204	M. ARDHIRYAN SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
41	1903015209	M. KE6A ALAMSYAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	83			
42	1903015213	WANANDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
43	1903015220	DENY SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	92			
44	1903015232	MUHAMMAD RIDWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	92			
45	1903015233	SYAYYID AMIRULL H.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
46	1903015240	RIO AKFIANDO	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	60			
Jumlah Hadir.:			46	42	36	38	43	40	38	36	39	39	38	41					

Catatan.:

\*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.

\*) Setelah perkuliahan selesai bapak/ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak/ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP









UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN











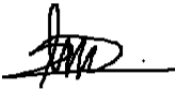

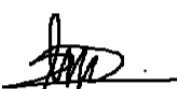

Semester : Ganjil 2020 / 2021

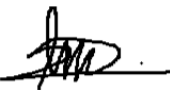

Fakultas : Teknik  
Prog. Study : Teknik Informatika S1  
Mata Kuliah : 03015017 - Metode Numerik  
Kelas : 3B  
Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa : 07.50-10.20

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Selasa 13 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus, Menjelaskan materi dasar Galat Atau kemungkinan Error	46		
2	Selasa 20 Okt '20	Persamaan Non Linear metode Tabel, Metode Biseksi, Metode Regula Falsi.	42		
3	Selasa 27 Nop '20	Memberi tugas untuk pers non linear tipe biseksi dan regula falsi.	36		
4	Selasa 3 Nop '20	Pers. Non Linear Metode Iterasi Sederhana, Metode Newton Refson, Metode Secand.	38		



5	Selasa 10 Nop'20	Membahas tentang persamaan linear dengan metode eliminasi gauss, gauss Jordan dan gauss seidel.	43		
6	Selasa 17 Nov'20	Latihan soal persamaan linear metode eliminasi gauss	40		
7	Selasa 24 Nov '20	Interpolasi Linear, kuadrat, kubic.	38		
8	Selasa 22 Des '20	Interpolasi Lagrange dan Interpolasi terbagi Newton.	36		
9	Selasa 5Jan '21	Pencocokan kurva	39		
10	Selasa 12 Jan '21	Persamaan Difrensial Biasa, Euler, Heun dan Runge Kutte.	39		
11	Selasa 19 Jan'21	Integral Numerik	38		

12	Selasa 26 Jan'21	Lanjutan integral numeric + Kisi-kisi UAS	41		
13					
14					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.

c) Penilaian

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 20 % )	N.UTS ( 30 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1703015225	MULVI RAHAYU	92	85	75	50	68.70	B
2	1803015012	FAUZI SETIAWAN AKBAR	100	80	75	80	80.50	A
3	1803015026	DIMAS RAHMAT RAMADHAN	83	85	60	65	69.30	B
4	1803015179	MUHAMMAD FARHAN	92	80	60	50	63.20	C
5	1903015003	AYU APRILIA WAHYUNI	92	85	60	80	76.20	B
6	1903015006	MOHAMAD RIDHO RAMADHAN	83	85	60	70	71.30	B
7	1903015013	DANDIE TRIYANTO	100	85	65	75	76.50	B
8	1903015030	VIVI ANDRIANI	83	85	75	65	73.80	B
9	1903015031	AHMAD MAULANA	75	80	70	50	64.50	C
10	1903015037	AKHDAN MUHAMMAD NABIL	92	80	85	65	76.70	B
11	1903015042	FIRIZKI FAJRI	92	80	75	30	59.70	C
12	1903015043	WAHYU ADRIANSYAH	100	80	75	70	76.50	B
13	1903015047	RENALDI WIJAYA KUSUMA	100	85	50	75	72.00	B
14	1903015052	MOHAMMAD AKHDAAN JULIANDRA	92	80	75	60	71.70	B
15	1903015056	RAMADHAN AJI NUGROHO	92	80	70	60	70.20	B
16	1903015064	DAIS ISNAFIRLAH	100	85	75	85	83.50	A
17	1903015066	NOPANDI ARIYANTO	100	85	80	70	79.00	B
18	1903015068	YUDHI ARDIKA	67	80	80	30	58.70	C
19	1903015075	ARIZ PRASETYO	100	80	70	50	67.00	C
20	1903015082	AHMAD MAULANA IQBAL	92	80	75	55	69.70	B
21	1903015083	SEPTA ADI NUGROHO	92	80	70	75	76.20	B
22	1903015093	IKHSAN WAHYUDI	100	80	55	80	74.50	B
23	1903015101	MUHAMMAD FAHRI ADITYA	100	85	75	65	75.50	B
24	1903015112	AZHAR HAIKAL ANWAR	92	85	70	70	75.20	B
25	1903015113	ARVIN RAFIALDO	100	80	50	60	65.00	C
26	1903015124	MUHAMMAD HAFIZ ADIANSYAH	83	85	75	70	75.80	B
27	1903015126	RAIHAN NUR KESUMA	67	85	65	50	63.20	C

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Metode Numerik  
 Kelas : 3B  
 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	1903015128	FACHRI ZAINI	100	80	75	60	72.50	B
29	1903015142	MOHAMAD RIFKI ALFIANSYAH	92	80	70	75	76.20	B
30	1903015156	RONY TALSYA	83	85	55	40	57.80	C
31	1903015158	AZMI ULWAN DASUKI	83	80	80	50	68.30	B
32	1903015161	REISA INAYAH	92	80	75	60	71.70	B
33	1903015165	ANHARI THAHAR	100	80	75	60	72.50	B
34	1903015170	RIZKY APRILianto	75	80	60	50	61.50	C
35	1903015180	PANII ISLAMI ANAKKU	83	85	50	40	56.30	C
36	1903015183	TESAR CHOIRUDIN SAPUTRA	0	0	0	0	0.00	E
37	1903015197	AHMAD ROSHID	75	80	80	75	77.50	B
38	1903015202	RIZQULLAH KASMIR	75	80	70	70	72.50	B
39	1903015204	MUHAMMAD ARDHI RYAN SAPUTRA	100	80	80	80	82.00	A
40	1903015209	MUHAMMAD KEGA ALAMSYAH	83	80	75	60	70.80	B
41	1903015213	WANANDI	100	85	65	60	70.50	B
42	1903015220	DENY SETIAWAN	92	85	70	50	67.20	C
43	1903015232	MUHAMMAD RIDWAN	92	80	65	70	72.70	B
44	1903015233	SYAYYID AMIRULL HAFIDZ	100	80	75	40	64.50	C
45	1903015240	RIO AKFIANDO	60	80	80	50	66.00	C

Ttd



ROSALINA, ST., MT



NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN													Nilai
			12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	21/12	4/1	11/1	14/1	18/1	25/1	
22	1903015127	AHMAD FAUZAN	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	76,9
23	1903015129	M. EFRIZAL FEBRIYAN	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	69,2	
24	1903015130	LATHIFAH DINI R.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
25	1903015140	LINGGA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	84,6	
26	1903015147	ADITYO FAJAR NUSROHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
27	1903015150	RISTIAN MAHENDRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
28	1903015157	MUTIARA ZAHRA ARIFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
29	1903015164	ARIS M. ROSYID	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	84,6	
30	1903015167	MUHAMMAD IKHWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
31	1903015171	RISKY ARYA DWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	92,3	
32	1903015174	YANUAR YUSUF	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92,3	
33	1903015184	M. FAREL ARDANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
34	1903015186	NISA QONITA RIZKINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
35	1903015198	TASYA RIZKI S.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
36	1903015207	M. IQBAL TRI ATMOJO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	76,9	
37	1903015210	M. RANDY JANITRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	76,9	
38	1903015215	M. JERAL PALEPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	82,6	
39	1903015216	M. MAHAR ANAS MAHFUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	92,3	
40	1903015221	HAEKAL HAKIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	92,3	
41	1903015234	INTAN DIAH H.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	84,6	
42	2003019001	YUBO NOVIANTO PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	92,3	
43	1903015094	Yulia Devi Saputra	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	76,9	

Jumlah Hadir... 42 42 39 39 42 36 35 39 37 30 35 36 38

Catatan...

- \*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.
- \*) Setelah perkuliahan selesai bapak/ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak/ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP











UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
















BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik  
Prog. Study : Teknik Informatika S1  
Mata Kuliah : 03015017 - Metode Numerik  
Kelas : 3C  
Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

Jadwal Kuliah R.FT401 Senin : 07.50-10.20

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Senin 12 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus, Menjelaskan materi dasar Galat Atau kemungkinan Error	42		
2	Senin 19 Okt '20	Persamaan Non Linear metode Tabel, Metode Biseksi, Metode Regula Falsi.	42		
3	Senin 26 Okt 2020	Membuat latihan soal dan tugas tentang persamaan non linear	39		
4	Senin 2 Nop'20	Membahas pers non linear metode iterasi sederhana, metode Newton Reffson, Metode Secand	39		
5	Senin 9 Nov'20	Membahas tentang persamaan linear dengan metode eliminasi gauss, gauss Jordan dan gauss seidel.	42		

6	Senin 16 Nov '20	Latihan soal persamaan linear metode eliminasi gauss	36		
7	Senin 23 Nov '20	Interpolasi Linear, kuadrat, kubic.	35		
8	Senin 21 Des '20	Interpolasi Lagrange dan Interpolasi terbagi Newton.	39		
9	Senin 4 Jan '21	Pencocokan kurva	37		
10	Senin 11 Jan'21	Difresial Numerik metode Euler, Heun	30		
11	Kamis 14 Jan'21	Difrensial Numerik Metode Rungge Kutee beserta latihan soal	35		
12	Senin 18 Jan '21	Integral Numerik	36		
13	Senin 25 Jan'21	Membahas kisi-kisi UAS dan mendiskusikan materi integral numeric.	38		



14					
----	--	--	--	--	--

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.

### c) Penilaian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

#### DAFTAR NILAI MAHASISWA

Proq. Studi : Teknik  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Metode Numerik  
 Kelas : 3C  
 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	1703015066	HASAN	85	85	40	70	65,50	C
2	1903015008	MUHAMAD SAIFUL ARIF	93	80	70	75	76,30	B
3	1903015009	DAFFA ANAS DARMAN	93	80	75	40	63,80	C
4	1903015015	RAFLI ERI ANGGA	93	85	55	60	66,80	C
5	1903015022	SUSILO DWI CAHYO	85	85	50	70	68,50	B
6	1903015024	ALFIAN NOOROKHIM	77	80	60	70	69,70	B
7	1903015025	ISNAN WISNU PRASTIYO	62	85	75	70	73,70	B
8	1903015036	DENDY SUKMAWISAYA	77	85	55	60	65,20	C
9	1903015049	MUHAMMAD ABDUL LABAR MALEKUL M	100	80	75	70	76,50	B
10	1903015057	DONI GUNAWAN RAMBE	93	80	80	50	69,30	B
11	1903015069	TIA ANGGITA SARI	93	85	55	85	76,80	B
12	1903015078	SALMA NURUL SYAFFRI	100	85	70	70	76,00	B
13	1903015080	MUHAMMAD IRFAN FARIS	93	80	60	50	63,30	C
14	1903015085	MUHAMAD SAINT SYAKHIYUDIN	100	80	55	60	66,50	C
15	1903015094	YULIAN DENI SAPUTRA	77	80	50	70	66,70	C
16	1903015096	ABI YOGA PANGESTU	100	80	60	65	70,00	B
17	1903015099	MUHAMMAD RAFLY AL FATTAH ZAIN	93	80	65	75	74,80	B
18	1903015102	MAULANA ROFIQ	85	80	50	65	65,50	C
19	1903015103	RACHMA CAHYARANI	85	85	65	60	69,00	B
20	1903015111	TEDY RAKA RAKISHA	0	0	0	0	0,00	E
21	1903015114	DIMAS PAMUNGKAS	100	85	50	65	68,00	B
22	1903015116	INDRA RAMADHAN	100	85	60	60	69,00	B
23	1903015127	AHMAD FAUZAN	77	80	75	55	68,70	B
24	1903015129	MUHAMMAD EFRIZAL FEBRIYAN	70	80	65	70	70,50	B
25	1903015130	LATHIFAH DINI RACHIMAWATI	100	85	65	65	72,50	B
26	1903015140	LINGGA	85	80	60	65	68,50	B
27	1903015147	ADITYO FAJAR NUGROHO	100	80	75	65	74,50	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Prodi Studi : Teknik  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Metode Numerik  
 Kelas : 3C  
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	N. Aktif ( 10 % )	N. TUGAS ( 20 % )	N. UTS ( 30 % )	N. UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	1903015150	RISTIAN MAHENDRA	100	80	75	70	76,50	B
29	1903015157	MULTIARA ZAJIRA ARIFIN	100	85	60	75	75,00	B
30	1903015164	ARIS MUHAMMAD ROSYID	85	85	65	75	75,00	B
31	1903015167	MUHAMMAD IKHWAN	100	85	75	70	77,50	B
32	1903015171	RISKY ARYA DWI PAMUNGKAS	93	85	60	65	70,30	B
33	1903015174	YANLIAR YUSUF	93	80	60	70	71,30	B
34	1903015184	MOHAMMAD FAREL ARDANA	100	80	75	70	76,50	B
35	1903015186	NISA DONITA RIZKINA	100	85	40	65	65,00	C
36	1903015198	TASYA RIZKI SALSABILLA	100	85	80	80	83,00	A
37	1903015207	MUHAMMAD IQBAL TRI ATMOJO	77	85	80	80	80,70	A
38	1903015210	MUHAMMAD RANDY IANETRA	77	80	40	65	61,70	C
39	1903015215	MUHAMMAD IERAL PALEPA	83	80	70	80	77,30	B
40	1903015216	MUHAMMAD MAJAR ANAS MHHFUT	93	80	40	65	63,30	C
41	1903015221	HAEKAL HAKIM	93	80	75	65	73,80	B
42	1903015234	INTAN DIAH HARDYATMAN	85	85	40	70	65,50	C
43	2003019001	YUDO NOVIANTO PUTRA	93	80	75	30	59,80	C

Ttd

ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

4. Mata Kuliah : Pemodelan dan simulasi Prodi TI kelas 7A

a) Daftar Present

### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : 03015043 - Pemodelan dan Simulasi  
 Kelas : 7A  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai			
			14/10	21/10	28/10	5/11	12/11	19/11	26/11	23/12	6 / 1	13 / 1	20 / 1	27/1				
1	1403015115	YOHANES M SIMANJUNTAK	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	75		
2	1503015025	ARIF FADILAH	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	41,6		
3	1603015061	BUDI TRIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
4	1603015090	ROBBY GUNAWAN	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	83,3		
5	1603015091	RIZKI MEIHARDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	91,6		
6	1603015101	MUHAMMAD TAUFAN APRILIYAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	91,6		
7	1603015106	WILDAN NABHANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
8	1603015141	MUHAMMAD ISLAM ALHAMID	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	58,3		
9	1603015160	ADHE FAHMI HIDAYAT	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
10	1703015028	FAKHRI NADZIR	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	75		
11	1703015040	MUHAMAD ALVIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
12	1703015053	HASTIN ESTRIKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	83,3		
13	1703015057	MUHAMMAD ALDHY AGUSTINO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
14	1703015066	HASAN	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3		
15	1703015117	RINANDI ARGO SAPUTRA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	83,3		
16	1703015145	ALFIAN DWIYANTO	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	58,3		
17	1703015162	LAKSA WINGGA ARYA PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	91,6		
18	1703015196	FEBRILIA KAMILA AHMAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
19	1703015198	MUHAMMAD KHADAVI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	75		
20	1703015202	MUHAMMAD RIFAN IRAWAN	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	75		
21	1803015027	DIMAS ADI PRANANDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																	
			14/10	21/10	28/10	5/11	12/11	19/11	26/11	23/12	6 / 1	13/ 1	20 / 1	27/1						
22	1803015030	IZAZ RIZKA SYAHBIELA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
23	1803015044	SETIAWAN SARENG	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	41,6			
24	1803015100	ANANTA SAKA HUTAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100			
25	1803015126	MOCHAMMAD RAIHAN	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3			
26	1803015142	MUHAMAD ADI YAKSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	83,3				
27	1803015145	RIVALDO GABRIELLEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100				
28	1903019001	AMRUN TAJDID	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6				

Jumlah Hadir : 23 27 26 22 22 23 20 27 23 24 22 23

Catatan :

- \*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan,
- \*) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke secretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik













Prog. Study : Teknik Informatika S1













Mata Kuliah : 03015043 - Pemodelan dan Simulasi

Jadwal Kuliah R.FT403 Rabu : 07.50-10.20

Kelas : 7A

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Rabu 14 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus, Menjelaskan arti pemodelan dan sistem serta aplikasi simulasi secara umum	23		
2	Rabu 21 Okt '20	Membahas langkah-langkah mempelajari sistem.	27		
3	Rabu 28 Okt '20	Sistem pendukung keputusan	26		
4	Rabu 5 Nop '20	Sistem diskrit	22		
5	Rabu 12 Nov '20	Random Number Generator	22		
6	Rabu 19 Nov '20	Teori Antrian	23		

7	Rabu 26 Nov '20	Latihan soal teori antrian	20		
8	Rabu 23 Des '20	Teori Probabilitas	27		
9	Rabu 6 Jan '21	Membahas Tugas simulasi	23		
10	Rabu 13 Jan '21	Persentasi tugas pemodelan dan simulasi Online Kelompok 1	24		
11	Rabu 20 Jan'21	Persentasi Tugas pemodelan dan simulasi online kelompok 2	22		
12	Rabu 27 Jan'21	Kisi-kisi uas	23		

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.



c) Penilaian

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Simulasi dan Pemodelan  
 Kelas : 7A  
 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	1403015115	YOHANES M SIMANIUNTAK	75	80	70	50	64.50	C
2	1503015025	ARIF FADILAH	42	0	0	0	4.20	E
3	1603015061	BUDI TRIANSYAH	100	80	70	70	75.00	B
4	1603015090	ROBBY GUNAWAN	83	50	70	55	61.30	C
5	1603015091	RIZKI MEIHARDI	92	70	65	70	70.70	B
6	1603015101	MUHAMMAD TAUFAN APRILIYAN	92	70	50	50	58.20	C
7	1603015106	WILDAN NASHANI	92	70	65	75	72.70	B
8	1603015141	MUHAMMAD ISLAM ALHAMID	60	70	70	45	59.00	C
9	1603015160	ADHE FAHMI HIDAYAT	92	80	50	40	56.20	C
10	1703015028	FAKHRI NADZIR	75	70	65	50	61.00	C
11	1703015040	MUHAMAD ALVIANSYAH	100	70	50	50	59.00	C
12	1703015053	HASTIN ESTRIKA	83	80	65	50	63.80	C
13	1703015057	MUHAMMAD ALDHY AGUSTINO	100	80	70	75	77.00	B
14	1703015066	HASAN	83	80	70	75	75.30	B
15	1703015117	RINANDI ARGO SAPUTRA	83	70	70	40	59.30	C
16	1703015145	ALFIAN DWIYANTO	60	70	65	45	57.50	C
17	1703015162	LAKSA WINGGA ARYA PRATAMA	92	80	80	40	65.20	C
18	1703015196	FERRILIA KAMILA AHMAD	100	90	75	85	84.50	A
19	1703015198	MUHAMMAD KHADAVI	75	70	75	40	60.00	C
20	1703015202	MUHAMMAD RIFAN IRAWAN	75	50	75	50	60.00	C
21	1803015027	DIMAS ADI PRANANDA	100	90	70	85	83.00	A
22	1803015030	IZAZ RIZKA SYAHBIELA	100	80	90	40	69.00	B
23	1803015044	SETIAWAN SARENG	42	0	50	0	19.20	E
24	1803015100	ANANTA SAKA HUTAMA	100	70	80	80	80.00	A
25	1803015126	MOCHAMMAD RAIHAN	83	70	65	40	57.80	C
26	1803015142	MUHAMAD ADI YAKSA	83	70	90	85	83.30	A
27	1803015145	RIVALDO GABRIELLO	100	80	70	65	73.00	B



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Ganjil 2020/2021  
Mata Kuliah : Simulasi dan Pemodelan  
Kelas : 7A  
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	1903019001	AMRUN TAJDID	92	70	75	40	61,70	C

Ttd



ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

5. Mata Kuliah : Prak. Rangkaian Listrik TE kelas 3B

a) Daftar Present

### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : 03025016 - Prak. Rangkaian Listrik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai			
			13/10	20/20	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	14/12	5 / 1	12 / 1	19 / 1	26/1				
1	1703025004	FAJAR SIDIQ	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR ☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	91,6		
3	1703025040	SUPARDI ATISINA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
4	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
5	1803025013	IRFAN ANNAZIB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	83,3		
6	1803025073	ERIK KURNIAWAN	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0		
7	1903025003	RIFALDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
8	1903025006	FAUZHAN AKBAR AULIA	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	58,3		
9	1903025008	MASHFUR AHSAN SOBIRIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
10	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
11	1903025015	RIFI PRASTOMO ABIMANYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
12	1903025017	ARRAFI AKRAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
13	1903025022	FATRAYUDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
14	1903025024	AMTSALUDDIN ZANETTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	84,6		
15	1903025031	RIZKY FAHREZA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	84,6		
16	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	75		
17	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
18	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
19	1903025038	MUHAMMAD RAFIF FALAH	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
20	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
21	1903025043	ELNI SULARDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	91,6		

22	1903025046	RIFKI MAULANA SAHRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
23	1903025047	RIO ADRIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
24	1903025051	ARYO SENO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
25	1903025025	M. Rizqie Viandra	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	58,3		
Jumlah Hadir :			22	21	24	22	23	22	25	19	21	18	22	21					

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

**Catatan :**

- \*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan,
- \*) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke secretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

**b) BAP**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN**  
Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik

Prog. Study : Teknik Elektro S1



















Mata Kuliah : 03025016 - Prak Rangkaian Listrik



Jadwal Kuliah R.FTTI1 Selasa : 16.20-18.00

Kelas : 3B

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Selasa 13 Okt '20	Pendahuluan, Mendiskusikan cara perkuliahan praktikum daring	22		
2	Selasa 20 Okt '20	Percobaan 1 Pengenalan komponen elektrik cara merakit komponen ke pcb	21		

3	Selasa 27 Okt '20	Mendiskusikan laporan materi percobaan 1	25		
4	Selasa 3 Nop '20	Percobaan 2 rangkaian seri paralel	22		
5	Selasa 10 Nov '20	Mendiskusikan materi percobaan seri paralel	23		
6	Selasa 17 Nov '20	Memberikan penjelasan percobaan OC, SC, Pembagi Arus dan Pembagi Tegangan	22		
7	Selasa 24 Nov '20	Mendiskusikan percobaan 3 OC, SC, Pembagi Arus dan pembagi tegangan.	24		
8	Selasa 14 Des '20	Membahas materi percobaan 4 Rangkaian Mesh dan Node	19		
9	Selasa 5 Jan'21	Membahas materi pada Percobaan 5 yaitu Rangkaian listrik sinusoidal, RL Seri dan RC seri.	21		
10	Selasa 12 Jan'21	Membahas percobaan 6 Dasar - dasar rangkaian AC.	18		
11	Selasa 19 Jan'21	Membahas percobaan 5 dan 6	22		

12	Selasa 26 Jan'21	Membahas kisi-kisi UAS	21		
13					
14					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.

### c) Penilaian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

#### DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Prak. Rangkaian Elektrik  
 Kelas : 3B  
 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	1703025004	FAJAR SIDIQ	92	0	70	65	56.20	C
2	1703025017	INDRA ARISMUNANDAR	92	67	70	70	71.60	B
3	1703025040	SUPARDI ATISINA	92	100	75	75	81.70	A
4	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	92	67	65	85	76.10	B
5	1803025013	IRFAN ANNAZIB	83	34	70	65	62.10	C
6	1903025003	RIFALDI	100	34	70	70	65.80	C
7	1903025006	FAUZIAN AKBAR AULIA	58	83	70	70	71.40	B
8	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN	100	67	75	60	69.90	B
9	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	92	83	80	60	73.80	B
10	1903025015	RIFOI PRASTOMO ABIMANYU	100	83	75	80	81.10	A
11	1903025017	ARRAFI AKRAM	100	100	70	75	81.00	A
12	1903025022	FATRAYUDA	100	83	60	70	72.60	B
13	1903025024	AMTSALUDDIN ZANETTI	85	83	70	80	78.10	B
14	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	58	34	65	65	58.10	C
15	1903025031	RIZKY FAHREZA	85	50	75	75	71.00	B
16	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	75	0	65	55	49.00	D
17	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	92	67	70	75	73.60	B
18	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	100	67	75	60	69.90	B
19	1903025038	MUHAMMAD RAFIF FALAH	92	50	70	65	66.20	C
20	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	100	83	65	65	72.10	B
21	1903025043	ELNI SULARDI	92	100	70	70	78.20	B
22	1903025046	RIFKI MAULANA SAHRI	92	100	60	65	73.20	B
23	1903025047	RIO ADRIAN	92	67	60	75	70.60	B
24	1903025051	ARYO SENO	92	67	70	80	75.60	B

Ttd

  
 ROSALINA, ST., MT



## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

6. Mata Kuliah : Rangkaian Listrik TE kelas 3B

a) Daftar Present

### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : 03025015 - Rangkaian Listrik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai		
			13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	22/12	5 / 1	12 / 1	19/1	26/1			
1	1503025017	FARCHANPRAKOSO	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	58,3		
2	1603025012	DIMAS FAJAR PRAKOSO	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3		
3	1703025001	DAVID BORNEO ORLANDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	83,3		
4	1703025014	FIRMANSYAH PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
5	1703025025	FAJAR FURQONI PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
6	1703025033	DESTIKA RAMADHANTI	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
7	1703025036	FERNANDA SABITA	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
8	1703025051	AHMAD NURROHMAN	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
9	1803025005	MUHAMAD IQBAL	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	83,3		
10	1803025014	DICKY RUBIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	66,6		
11	1803025021	RIZKY TRISWARDANA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3		
12	1803025046	ASEP MAIHENDRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
13	1803025051	TRYADI PURWO HANDOKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
14	1803025071	DANI PURNAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
15	1903025003	RIFALDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
16	1903025006	FAUZIAN AKBAR AULIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
17	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBIRIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	91,6		
18	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	91,6		
19	1903025015	RIFQI PRASTOMO ABEMANYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
20	1903025017	ARRAFI AKRAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
21	1903025022	FATRAYUDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		

NO	N I M	N A M A	TGL PERTÉMUAN												Nilai			
			13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	22/12	5 / 1	12 / 1	19/1	26/1				
22	1903025024	AMTSALUDDIN ZANÉTTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	83,3		
23	1903025031	RIZKY FAHRÉZA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
24	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3		
25	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
26	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
27	1903025038	MUHAMMAD RAFIF FALAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
28	1903025041	RÉZKY ADY FIRMANSYAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
29	1903025043	ÉLNI SULARDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
30	1903025046	RIFKI MAULANA SAHRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
31	1903025047	RIO ADRIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	75		
32	1903025051	ARYO SÉNO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	83,3		
33	1803025034	DANU SAKRALLUDI	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75		
34	1903025025	M.Rizqie Viandra	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	58,3		
Jumlah Hadir :			30	28	32	33	31	28	33	33	31	26	28	31				

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

Catatan :

- \*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan,
- \*) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke secretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.



b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik













Prog. Study : Teknik Elektro S1













Mata Kuliah : 03025015 - Rangkaian Listrik

Kelas : 3B

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

Jadwal Kuliah R.FTTI3 Selasa : 13.00-15.30

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Selasa 13 Okt '20	Pendahuluan, Mendiskusikan silabus yang akan dipelajari	30		
2	Selasa 20 Okt '20	Mengulang perhitungan rangkaian dengan menggunakan teorema mesh dan Node	28		
3	Selasa 27 Okt '20	Latihan soal tentang teorema mesh dan node	32		
4	Selasa 3 Nop '20	Power triagle (Daya dan segitiga daya)	33		
5	Selasa 10 Nov'20	Latihan soal power Triangle	31		
6	Selasa 17Nov '20	Teorema Jaringan a. Transformasi Star-Delta ( $Y-\Delta$ ) b. Teorema superposisi	28		

7	Selasa 24 Nov '20	Kopling magnetik a. Induktansi sendiri b. Induktansi Bersama	33		
8	Selasa 22 Des '20	c. Koefisien kopling d. Analisa Rangkaian kopling e. Aturan DOT dan rangkaian ekivalen pada kumparan kopling	33		
9	Selasa 5 Jan '21	Latihan soal kopling magnetic + tugas	31		
10	Selasa 12 Jan '21	Laplace dan pemakaian Laplace pada soal Kontrol	26		
11	Selasa 19 Jan'21	Invers laplace dan penerapannya pada rangkaian listrik	28		
12	Selasa 26 Jan '21	Latihan soal materi keseluruhan + membahas kisi-kisi UAS	31		
13.					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.

### c) Penilaian

#### DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Rangkaian Elektronik  
 Kelas : 3B  
 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	1503025017	FARCHANI PRAKOSO	58	80	40	65	59.80	C
2	1603025012	DIMAS FAJAR PRAKOSO	83	80	50	70	67.30	C
3	1703025001	DAVID BORNEO ORLANDO	83	80	70	60	69.30	B
4	1703025014	FIRMANSYAH PUTRA	92	80	50	50	60.20	C
5	1703025025	FAJAR FURQONI PUTRA	100	80	60	40	60.00	C
6	1703025033	DESTIKA RAMADHANTI	92	80	50	50	60.20	C
7	1703025036	FERNANDA SABITA	92	80	50	60	64.20	C
8	1703025051	AHMAD NURROHMAN	92	80	60	70	71.20	B
9	1803025005	MUHAMAD IQBAL	83	80	50	45	57.30	C
10	1803025014	DICKY RUDIANSYAH	83	80	50	75	69.30	B
11	1803025021	RIZKY TRISWARDANA	83	80	40	40	52.30	D
12	1803025034	DANU SAKRALLUDI	75	80	40	0	35.50	E
13	1803025046	ASEP MAIHENDRA	92	80	65	70	72.70	B
14	1803025051	TRYADI PURWO HANDOKO	92	80	65	70	72.70	B
15	1803025071	DANI PURNAMA	92	80	40	50	57.20	C
16	1903025003	RIFALDI	100	80	65	50	65.50	C
17	1903025006	FALIZIAN AKBAR AULIA	100	80	50	40	57.00	C
18	1903025008	MAGHFUR AHSAN SOBRIN	92	80	65	30	56.70	C
19	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	92	80	50	40	56.20	C
20	1903025015	RIFIQI PRASTOMO ABIMANYU	100	80	60	30	56.00	C
21	1903025017	ARRAFI AKRAM	100	80	40	50	58.00	C
22	1903025022	FATRAYUDA	100	80	50	50	61.00	C
23	1903025024	AMITSALUDDIN ZANETTI	83	80	40	65	62.30	C
24	1903025025	MUHAMMAD RIZOIE VIANDRAWAN	58	80	40	50	53.80	D
25	1903025031	RIZKY FAHREZA	100	80	65	50	65.50	C
26	1903025032	MAS BAGUS PRATAMA	92	80	50	40	56.20	C
27	1903025034	MUHAMMAD SYAHRUL	92	80	70	40	62.20	C

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Elektro  
Semester : Ganjil 2020/2021  
Mata Kuliah : Rangkaian Elektrik  
Kelas : 3B  
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	1903025037	AULIA KEN BAYU RAMADHAN	100	80	65	50	65.50	C
29	1903025038	MUHAMMAD RAFIF FALAH	100	80	60	65	70.00	B
30	1903025041	REZKY ADY FIRMANSYAH	92	80	70	60	70.20	B
31	1903025043	ELNI SULARDI	92	80	70	50	66.20	C
32	1903025046	RIFKI MAULANA SAHRI	92	80	50	65	66.20	C
33	1903025047	RIO ADRIAN	75	80	65	55	65.00	C
34	1903025051	ARYO SENO	83	80	65	65	69.80	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

7. Mata Kuliah : Sistem penggerak Elektrik Prodi TE kelas 7A

a) Daftar Present

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Matakuliah : 03025067 - Sistem Penggerak Elektrik  
 Kelas : 7A  
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN													Nilai				
			15/10	22/10	29/10	5/11	12/11	19/11	26/11	24/12	7/1	14/1	21/1	26/1	28/1					
1	1603025019	ILHAM KHOLIQ	✓	✓	M A L I D  N A B I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
2	1703025001	DAVID BORNEO ORLANDO	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
3	1703025011	MUHAMAD HADI SHAFAT	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
4	1703025015	DANIA AULIZA PUTRI	✓	✗		✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75	
5	1703025016	MUHAMMAD DANDI NURZEHA ARI	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	91,6	
6	1703025019	REZA PURNAMA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
7	1703025025	FAJAR FURQONI PUTRA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
8	1703025026	M. YOGA AMIANSYAH	✗	✗		✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	66,6	
9	1703025027	M. SYARIF BUDIMAN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
10	1703025029	ARIF SEPTIANTO	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
11	1703025030	M. ASEP RIZKIAWAN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
12	1703025033	DESTIKA RAMADHANTI	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
13	1703025036	FERNANDA SABITA	✓	✗		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6	
14	1703025041	M. LUTHFI FAKHRUDIN	✓	✓		✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3	
15	1703025045	RONI SETIAWAN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	91,6	
16	1703025049	MUHAMMAD AKBAR SYAWALUDIN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
17	1703025050	EKO FEBIAN WIJAKSANA	✓	✗		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	83,3	
18	1703025051	AHMAD NURROHMAN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
19	1803025005	MUHAMAD IQBAL	✗	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	83,3	
20	1803025063	BRYAN DARMAWAN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	
21	1803025071	DANI PURNAMA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	83,3	

Jumlah Hadir.: 19 17 --- 20 20 20 19 21 19 18 19 21 21

Catatan..:

\*) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.

\*) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen



Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik





Prog. Study : Teknik Elektro S1




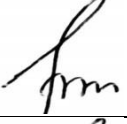

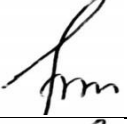







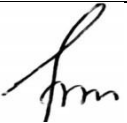

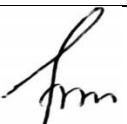

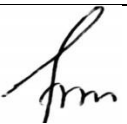

Mata Kuliah : 03025067 - Sistem Pengerak Elektrik



Jadwal Kuliah R.FT304 Kamis : 07.50-09.30

Kelas : 7A

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Kamis 15 Okt'20	Pendahuluan, Perincian silabus, diskusi kontrak pengajaran.	19		
2	Kamis 22 Okt'20	Teori dasar sistem pengerak elektrik	17		

3	Kamis 29 Okt'20	Maulid Nabi (Libur)	---		
4	Kamis 5 Nov '20	Sinyal generator sebagai penggerak sinyal	20		
5	Kamis 12 Nov '20	Motor Listrik AC klasifikasi dan cara kerjanya	20		
6	Kamis 19 Nov'20	Motor Listrik AC 3 fasa sinkron dan asinkron	20		
7	Kamis 26 Nov '20	Motor AC 1 fasa, jenis-jenisnya	19		
8	Kamis 24 Des '20	Motor DC klasifikasi dan cara kerjanya.	21		
9	Kamis 7 Jan '21	Latihan soal motor 3 fasa	19		
10	Kamis 14 Jan '21	Pengetian dasar Solenoid sebagai satu sistem penggerak elektrik	18		
11	Kamis 21 Jan '21	Jenis solenoid yang berfungsi dalam satu rangkaian penggerak	19		
12	Selasa 26Jan '21	Latihan soal Solenoid	21		

13.	Kamis 28 Jan '21	Membahas kisi-kisi UAS	21		

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



Rosalina, ST., MT.



c) Penilaian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : Sistem Penggerak Elektrik  
 Kelas : 7A  
 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	1603025019	ILHAM KHOLIQ	100	80	80	70	78.00	B
2	1703025001	DAVID BORNEO ORLANDO	100	80	80	70	78.00	B
3	1703025011	MUHAMAD HADIID SHAFaat	100	80	90	80	85.00	A
4	1703025015	DANIA AULIZA PUTRI	75	80	90	80	82.50	A
5	1703025016	MUHAMMAD DANDI NURZEHA ARIF	92	80	80	70	77.20	B
6	1703025019	REZA PURNAMA	100	80	85	80	83.50	A
7	1703025025	FAJAR FURQONI PUTRA	100	80	85	75	81.50	A
8	1703025026	MUHAMMAD YOGA AMIANSYAH	67	80	75	65	71.20	B
9	1703025027	MUHAMMAD SYARIF BUDIMAN	100	80	75	70	76.50	B
10	1703025029	ARIF SEPTIANTO	100	80	80	70	78.00	B
11	1703025030	M. ASEP RIZKIawan	100	80	70	65	73.00	B
12	1703025033	DESTIKA RAMADHANTI	100	80	85	65	77.50	B
13	1703025036	FERNANDA SABITA	92	80	65	60	68.70	B
14	1703025041	MUHAMMAD LUTHFI FAKHRUDIN	83	80	75	70	74.80	B
15	1703025045	RONI SETIAWAN	92	80	80	70	77.20	B
16	1703025049	MUHAMMAD AKBAR SYAWALUDIN	100	80	60	75	74.00	B
17	1703025050	EKO FEBIAN WJAKSANA	83	80	75	70	74.80	B
18	1703025051	AHMAD NURROHMAN	100	80	80	70	78.00	B
19	1803025005	MUHAMAD IQBAL	83	80	80	65	74.30	B
20	1803025063	BRYAN DARMAWAN	100	80	85	80	83.50	A
21	1803025071	DANI PURNAMA	83	80	75	75	76.80	B

Ttd

  
 ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

8. Mata Kuliah : Teknik Tenaga Listrik TM kelas 5B

a) Daftar Present

### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Mesin  
 Semester : Ganjil 2020/2021

Mata Kuliah : 03035041 - Teknik Tenaga Listrik  
 Kelas : 5B  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai			
			12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	21/12	4/1	11/1	18/1	25/1				
1	1603035011	VICKY ADITYA DWIP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
2	1603035045	RIKO SANTOSO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
3	1703035013	TOBI OKTABIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
4	1703035040	FURQON IQLI ZAINUDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	75		
5	1803035008	CHOIRUL PRAYOGA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
6	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10		
7	1803035026	ADITYA PRADANA P.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
8	1803035036	KEVIN SI&IT DWI N.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	91,6		
9	1803035063	ZULKARNAIN FERDIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	75		
10	1803035065	BANI HAMDANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
11	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
12	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
13	1803035080	ALDI FADILLAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
14	1803035083	SEPTIAN DWI K.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100		
15	1603035029	A. TRI KHAIRUDIN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6		
Jumlah Hadir :			13	15	14	15	15	14	13	15	15	12	13	15				

Catatan :

- \*1) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.
- \*2) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik













Prog. Study : Teknik Mesin S1









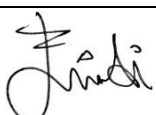

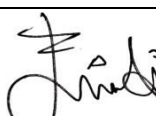


Mata Kuliah : 03035041 - Teknik Tenaga Listrik

Kelas : 5B

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

Jadwal Kuliah R.FT304 Senin : 14.40-16.20

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Senin 12 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus dan kontrak kuliah	13		
2	Senin 19 Okt '20	Menjelaskan macam Pembangkit Tenaga Listrik secara umum	15		
3	Senin 26 Okt '20	Menjelaskan Sistem pada pembangkitan Tenaga Listrik	14		
4	Senin 2 nov '20	Prinsip kerja generator AC dan DC	15		
5	Senin 9 Nov '20	Prinsip kerja motor arus searah	15		
6	Senin 16 Nov '20	Struktur mesin listrik DC	14		

7	Senin 23 Nov '20	Motor 1 phasa	13		
8	Senin 21 Des '20	Motor Iinduksi 3 phasa	15		
9	Senin 4 Jan '21	Mesin arus searah (Generator DC)	15		
10	Senin 11 Jan'21	Motor Induksi 1 fasa	12		
11	Senin 18 Jan'21	Latihan soal motor induksi 1 fasa	13		
12	Senin 25 Jan '21	Membahas kisi-kisi uas	15		
13.					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020

Dosen yang bersangkutan



**Rosalina, ST., MT.**

c) Penilaian

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 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	1603035011	VICKY ADITYA DWI PUTRA	100	75	85	70	78.50	B
2	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	100	75	80	70	77.00	B
3	1603035045	RIKO SANTOSO	100	75	80	70	77.00	B
4	1703035013	TOBI OKTABIANSYAH	75	85	85	85	84.00	A
5	1703035040	FUROON IOLI ZAINUDIN	92	75	90	80	83.20	A
6	1803035008	CHOIRUL PRAYOGA	100	75	80	70	77.00	B
7	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	92	75	85	70	77.70	B
8	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	92	75	75	75	76.70	B
9	1803035036	KEVIN SIGIT DWI NUGROHO	75	75	75	70	73.00	B
10	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	100	75	70	80	78.00	B
11	1803035065	BANI HAMDANI	100	90	75	75	80.50	A
12	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	100	80	90	70	81.00	A
13	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	92	80	80	80	81.20	A
14	1803035080	ALDI FADILLAH	100	80	80	75	80.00	A
15	1803035083	SEPTIAN DWI KURNIAWAN	92	90	75	70	77.70	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

9. Mata Kuliah : Teknik Tenaga Listrik TM kelas 5C

a) Daftar Present

### DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Mesin  
 Semester : Ganjil 2020/2021  
 Mata Kuliah : 03035041 - Teknik Tenaga Listrik  
 Kelas : 5C  
 Dosen : Rosalina, S.T., M.T

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN												Nilai	UAS	
			12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	21/12	4/1	18/1	16/11	25/1			
1	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✗
2	1703035009	FIKRI FEBRIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
3	1703035076	RAHMAT MAULANA S.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
4	1703035079	DAFFA HELMY SAMUDRA	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6	✓
5	1803035001	YELTSIN SUMARWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
6	1803035023	FALDI WIBOWO	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	83	✓
7	1803035039	M. SYAH PUTRA BANI	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	58,3	✗
8	1803035041	EEF SYAIFULOH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6	✓
9	1803035042	FIRMAN ARIF MUNANDAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	91,6	✓
10	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
11	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	75	✓
12	1803035066	SALMAN AL FARIZI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
13	1803035081	REYNALDIRAMADHANI P.	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	75	✓
14	1803035084	WISNU MUFLHI W.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
15	1803035098	RIZKI ALIF AMINUDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✓
16	1803035101	BAGUS FADHILAH K.	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100	✗
17	1803035026	ADITYA PRADANA	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0	✗
18	1603035048	REZA LUTHFI I.	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91,6	✓
Jumlah Hadir..:			14	17	16	15	16	16	16	15	15	16	16	14			

Catatan..:

- \*1) Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.  
 \*2) Setelah perkuliahan selesai bapak / ibu dimohon untuk menyerahkan daftar kehadiran ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti bapak / ibu sudah melaksanakan pengajaran.

Dosen

Rosalina, S.T., M.T.

b) BAP

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Ganjil 2020 / 2021

Fakultas : Teknik













Prog. Study : Teknik Mesin S1

Mata Kuliah : 03035041 - Teknik Tenaga Listrik











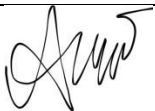


Kelas : 5C

Dosen : D140877 - Rosalina, S.T., M.T.

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Senin : 13.00-14.40

No	Hari /Tgl	Pokok Bahasan	Jml Hadir	Tanda Tangan	
				Ketua Kelas	Dosen Pengampu
1	Senin 12 Okt '20	Pendahuluan, Membahas Silabus dan kontrak kuliah	14		
2	Senin 19 Okt '20	Menjelaskan macam Pembangkit Tenaga Listrik secara umum	17		
3	Senin 26 Okt '20	Menjelaskan sistem pembangkitan tenaga Listrik	16		
4	Senin 2 Nop'20	Generator ac dan dc	15		
5	Senin 9 Nov '20	Prinsip kerja motor arus searah	16		
6	Senin 16 Nov '20	Struktur mesin listrik DC	16		



7	Senin 23 Nov '20	Motor 1 phasa	16		
8	Senin 21 Des '20	Motor Iinduksi 3 phasa	15		
9	Senin 4 Jan '21	Mesin Arus Searah (Generator DC)	15		
10	Senin 18 Jan'21	Motor Induksi 1 fasa	16		
11	Senin 16 Jan '21	Latihan soal motor induksi 1 fasa	16		
12	Senin 25 Jan'21	Membahas kisi-kisi UAS	14		
13.					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan kolom paraf harus diparaf oleh Dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai sap
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar Diserahkan kepada secretariat.

Jakarta, 13 Oktober 2020  
Dosen yang bersangkutan



**Rosalina, ST., MT.**

c) Penilaian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas            Teknik  
 Prodi/ Studi        Teknik Mesin SI  
 Semester            Genjil 2020 / 2021  
 Mata Kuliah        Teknik Tenaga Listrik  
 Kelas                SC  
 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	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	100	85	75	80	81.50	A
2	1603035048	REZA LUTHFI IMANDA	100	85	75	80	81.50	A
3	1703035009	FIKRI FEBRIANSYAH	100	85	75	85	83.50	A
4	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	92	85	80	80	82.20	A
5	1703035079	DAFFA HELMY SAMUDRA	100	85	80	80	83.00	A
6	1803035001	YELTSIN SUMARWAN	83	75	75	80	77.80	B
7	1803035023	FALDI WIBOWO	58	75	40	70	60.80	C
8	1803035039	MUHAMMADSYAH PUTRA BANI	92	75	70	70	73.20	B
9	1803035041	EEF SYAIFULOH	92	85	75	80	80.70	A
10	1803035042	FIRMAN ARIFF MUNANDAR	100	75	85	80	82.50	A
11	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	75	75	75	80	77.00	B
12	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	100	75	70	75	76.00	B
13	1803035066	SALMAN AL FARIZI	75	85	80	85	82.50	A
14	1803035081	REYNALDI RAMADHANI PRATAMA	100	80	85	85	85.50	A
15	1803035084	WISNU MUFLHI WERDHANA	100	80	70	80	79.00	B
16	1803035098	RIZKI ALIF AMINUDIN	100	80	80	80	82.00	A
17	1803035101	BAGUS FADHILAH KURNIANTO	92	80	70	70	74.20	B

Ttd



ROSALINA, ST., MT