

## BIDANG PENGAJARAN (BIDANG A)

1. 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	FARCHAN PRAKOSO	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	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 RUDIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	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 SOBRIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	91,6		
18	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	91,6		
19	1903025015	RIFQI PRASTOMO ABIMANYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 SENO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	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 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	1503025017	FARCHAN 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 SOBIRIN	92	80	65	30	56,70	C
19	1903025012	WILDAN YUDA BRAGASWARA	92	80	50	40	56,20	C
20	1903025015	RIFQI 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	AMTSALUDDIN ZANETTI	83	80	40	65	62,30	C
24	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE 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