



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : ELK012  
 Matakuliah : RANGKAIAN LISTRIK I  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 01/3/ELK012-01/ELK012.42.A.1  
 Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : HUSNIBES MUCHTAR  
 [0303016301]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pengenalan dasar teori listrik, Pengenalan RL, Komponen listrik	2020-09-17
2	2	Komponen Aktif, Komponen Pasif, Hukum Ohm, Hukum Kirchof	2020-09-24
3	3	Komponen Aktif, Komponen Pasif, Hukum Ohm, Hukum Kirchof	2020-10-01
4	4	Rangkaian Seri, Rangkaian Paralel, Seri paralel Pada Induktor dan kapasitor	2020-10-08
5	5	Power, Cos Phi, Daya terpasang, Daya terpakai	2020-10-15
6	6	Rangkaian terbuka, Rangkaian tertutup, Pembagi tegangan, Pembagi arus	2020-10-22
7	7	Metode substitusi, matrik untuk penyelesaian persamaan aplikasi listrik	2020-11-19
8	8	ujian tengah semester	2020-11-05
9	9	Konver arus ke tegangan, Konversi tegangan ke arus, Analisa arus cabang	2020-11-19
10	10	Analisa Mesh Current, Jembatan Jaringan, Konversi Y ke bintang	2020-11-26
11	11	Analisa Mesh Current, Jembatan Jaringan, Konversi Y ke bintang	2020-12-03
12	12	Node Voltage	2020-12-10
13	13	Teorema Superposisi, Teorema Thevenin	2020-12-17
14	14	Teorema Superposisi, Teorema Thevenin	2020-12-24

[ Waktu Cetak : 23 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
 security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi : 20201 - TEKNIK ELEKTRO Dosen Pengajar : HUSNIBES MUCHTAR [0303016301]  
 Mata Kuliah : RANGKAIAN LISTRIK I [ELK012] Kelas / Kelompok : ELK012-01 / ELK012.42.A.1  
 Tahun Akademik : GANJIL - 2020/2021

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2015420003	ARDAN ADHI NUGROHO	18.8		57	70	55.86	C
2	2016420011	FAJRUR ROHMAN	65.8		63.25	77.5	70.88	B
3	2017420004	DANDY AKHDAN AKBAR	61		68.75	77.4	71.52	B
4	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	62.7		60.75	78.9	70.21	B
5	20200410200001	DICKI IKHSAN FAUZI	61		73.75	56.4	62.52	C+
6	20200410200002	HUSNAINI ZULVIAN	70		73.75	84.5	78.37	B+
7	20200410200003	RESA LIAGU WELONG						
8	20200410200009	BAGAS NUGROHO	67.9		73.75	74	72.70	B
9	20200410200013	MUHAMAD AFFIFUDIN	49.9		63.75	52.8	55.50	C
10	20200410200014	RAHMAT ZILAL APRILIANTO	36.8		63.75	59.7	56.33	C
11	20200410200018	RIZAL MANTOPANI	67.9		73.75	81	76.20	B+
12	20200410200019	INDRA MEIZA PUTRA	70		73.75	70.5	71.37	B
13	20200410200020	OLIVIA DWI SANTY	70		68.75	74	71.62	B
14	20200410200021	RULI UMAR	70		73.75	81	76.62	B+
15	20200410200023	HARIZ ABI ARDANI						
16	20200410200025	ILHAM GILANG PERMANA	52		71.35	59.8	61.70	C+
17	20200410200026	BAYU PRATAMA RAHMATULAH						
18	20200410200027	M FACHRY GASSARDI	70		68.75	81	75.12	B+
19	20200410200029	GUNAWAN	29.8		57.5	66.6	56.51	C
20	20200410200030	ALDYAN ACHMADI			50.25		15.07	
21	20200410200032	ALDI AFANDI	47.5		68.75	58	59.12	C
22	20200410200033	AUFAR RIZKI HIDAYAT	52		63.75	59.8	59.42	C
23	20200410200034	ICHSANUDIN KAMIL	43		63.75	56.2	55.82	C
24	20200410200035	SADDAM ZACHWA PASHA	47.8		48.85	73.8	61.11	C+
25	20200410200036	ADITYA SURNA PRATAMA			57.5		17.25	
26	20200410200037	MUHAMAD ISHAQ	34.2		54.5	64	55.19	C
27	20200410200038	DENI ALVITO RAMADHANI	36.8		57	70.2	59.56	C
28	20200410200039	NABHAN MUSYAFA	38.8		61.25	70.2	61.23	C+
29	20200410200040	SALEH THAROB						

[ Waktu Cetak : 18 Januari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
 security key : 21ce758c3ae069a326c345f5065f0425