



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
Jenjang : STRATA 1 (S1)  
Kode Matakuliah : ELK212  
Matakuliah : MIKROGRID DAN SMARTGRID  
SMT/SKS/Kelas/Kode : 07/2/ELK212-01/ELK212.42.A.1  
Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
Hari/Tanggal :  
Jam :  
Ruang :  
Dosen Pengasuh : BUDIYANTO [0318106904]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2015420003	ARDAN ADHI NUGROHO	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	11	13	85%
2	2015420005	BIMO ALFIAN ADITYO	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	12	13	92%	
3	2017420001	ALFI FIRMAN NAFIS	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	12	13	92%	
4	2017420002	ALRIJAL NURIKA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
5	2017420004	DANDY AKHDAN AKBAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	x	x	12	13	92%	
6	2017420005	DIKY AFRIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
7	2017420006	FAJAR IHSAN YULMI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
8	2017420007	FARHAN RIZQULLOH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
9	2017420008	FERIYANDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
10	2017420009	HASBY FAHRI HANANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
11	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	13	85%	
12	2017420011	MICHAEL MOCHAMMAD REZA	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	11	13	85%	
13	2017420012	MUHAMMAD DIDI SETIAWAN	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	10	13	77%	
14	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
15	2017420014	MUHAMMAD FARHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
16	2017420015	MUHAMMAD YUSUP	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
17	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	x	v	x	x	x	10	13	77%	
18	2017420017	RAFLY ABDILLAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%	
19	2017420018	RAMADHANDI	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%	
20	2017420019	RAVA SYAQQIYA	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%	
21	2017420020	RIZQI PANGESTU	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	x	x	x	11	13	85%	
22	2017420021	SUJUD CHAERUDIN	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	13	85%	
23	2017420022	TEDDY BASYARUDDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	12	13	92%	
24	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	v	v	v	x	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	11	13	85%	
25	2019427003	MUHAMMAD FACHRI FACHRUDDIN	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	11	13	85%	

[ Waktu Cetak : 15 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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
Jenjang : STRATA 1 (S1)  
Kode Matakuliah : ELK212  
Matakuliah : MIKROGRID DAN SMARTGRID  
SMT/SKS/Kelas/Kode : 07/2/ELK212-01/ELK212.42.A.1  
Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
Hari/Tanggal :  
Jam :  
Ruang :  
Dosen Pengasuh : BUDIYANTO [0318106904]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Energi terbarukan dan Mikro grid	2020-09-17
2	2	Konsep Jaringan listrik mikro	2020-09-24
3	3	Distribusi G dan RE	2020-10-01
4	4	Analisis karakteristik mikrogrid dengan baca dari jurnal	2020-10-08
5	5	konfigurasi jaringan mikrogrid	2020-10-15
6	6	Pembangkit listrik tenaga matahari	2020-10-22
7	7	Design of Home Appliances for a DC-Based Nanogrid System	2020-11-05
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-11-10
9	9	sistem on grid tanpa baterai	2020-11-19
10	10	baterai storage	2020-11-26
11	11	ANALISIS PROSEDUR PENANGANAN KONDISI BLACKOUT PADA SISTEM JARINGAN LISTRIK MIKRO (JLM)	2020-12-03
12	12	Development Method for Paralleling Inverters on Microgrid	2020-12-10
13	13	Elimination of the Electrolytic DC-Link Capacitor	2020-12-17

[ Waktu Cetak : 15 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 : BUDIYANTO [0318106904]  
Mata Kuliah : MIKROGRID DAN SMARTGRID [ELK212] Kelas / Kelompok : ELK212-01 / ELK212.42.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	75		70	73	72.5	B
2	2015420005	BIMO ALFIAN ADITYO	75		76	77	76.3	B
3	2017420001	ALFI FIRMAN NAFIS	75		71	70	71.3	B
4	2017420002	ALRIJAL NURIKA	75		70	72	72	B
5	2017420004	DANDY AKHDAN AKBAR	75		73	72	72.9	B
6	2017420005	DIKY AFRIANSYAH	75		74	73	73.7	B
7	2017420006	FAJAR IHSAN YULMI	75		75	74	74.5	B
8	2017420007	FARHAN RIZQULLOH	75		70	72	72	B
9	2017420008	FERIYANDI	75		72	70	71.6	B
10	2017420009	HASBY FAHRI HANANTO	75		70	71	71.5	B
11	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	75		73	72	72.9	B
12	2017420011	MICHAEL MOCHAMMAD REZA	75		70	70	71	B
13	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	75		74	72	73.2	B
14	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	75		70	73	72.5	B
15	2017420014	MUHAMMAD FARHAN	75		72	70	71.6	B
16	2017420015	MUHAMMAD YUSUP	75		74	71	72.7	B
17	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	75		77	70	73.1	B
18	2017420017	RAFLY ABDILLAH	75		70	74	73	B
19	2017420018	RAMADHANDI	75		72	70	71.6	B
20	2017420019	RAVA SYAQQIYA	75		75	73	74	B
21	2017420020	RIZQI PANGESTU	75		72	74	73.6	B
22	2017420021	SUJUD CHAERUDIN	75		70	72	72	B
23	2017420022	TEDDY BASYARUDDIN	75		73	72	72.9	B
24	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	75		74	73	73.7	B
25	2019427003	MUHAMMAD FACHRI FACHRUDDIN	75		72	74	73.6	B

[ Waktu Cetak : 15 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : e23e46b8a1380391c8c56fd3a757372e