

**BUKU LAPORAN MENGAJAR  
SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**



**DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.  
KODE MATAKULIAH : ELK017  
NAMA MATAKULIAH : MEDAN ELEKTROMAGNETIK  
JUMLAH SKS : 3  
KELAS : A1**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
 Jenjang : STRATA I (S1)  
 Kode Matakuliah : ELK017  
 Matakuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 03/3/ELK017-01/ELK017.42.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : SAEFUL BAHRI [0326057604]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Penyampaian RPS Pendahuluan Pretest	2020-09-14
2	2	Analisa Vektor - Penjumlahan Vektor - Perkalian Titik vektor - Perkalian silang vektor	2020-09-21
3	3	Analisa Vektor : - Sistem Koordinat Silinder - Sistem Koordinat Bola	2020-09-28
4	4	Hukum Coulomb dan Intensitas Medan Listrik	2020-10-05
5	5	Flux listrik, kerapatan flux dan Hukum Gauss	2020-10-12
6	6	QUIZ	2020-10-19
7	7	Energi dan Potensial	2020-10-26
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-11-03
9	9	- Pembahasan soal-soal UTS - Remedial UTS	2020-11-16
10	10	Energi dan Potensial : potensial muatan titik, Gradien potensial , dipole listrik	2020-11-23
11	11	Pembahasan TUGAS kuliah dan Latihan "Energi dan Potensial"	2020-11-30
12	12	Hukum Biot-Savart dan Hukum Ampere	2020-12-07
13	13	Medan Magnet dan Flux Magnetik	2020-12-14
14	14	Persamaan Poisson dan Persamaan Laplace	2020-12-21
15	15	QUIZ Persiapan dan Kisi-kisi UAS	2020-12-28

[ Waktu Cetak : 06 Januari 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

### DAFTAR KEHADIRAN KULIAH

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : ELK017  
 Matakuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 03/3/ELK017-01/ELK017.42.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal : /  
 Jam : -  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : SAEFUL BAHRI [0326057604]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH KEHADIRAN	JUMLAH PERTEMUAN	PRESENTASE KEHADIRAN
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016420003	AGUS SETIAWAN	v	x	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	12	15	80%	
2	2016420011	FAJRUR ROHMAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
3	2017420004	DANDY AKHDAN AKBAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
4	2017420005	DIKY AFRIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
5	2017420008	FERIYANDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	15	93%	
6	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	v	v	v	x	x	x	x	v	v	x	v	x	x	v	x	8	15	53%	
7	2017420011	MICHAEL MOCHAMMAD REZA	v	x	v	x	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	12	15	80%	
8	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	x	x	9	15	60%	
9	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
10	2017420014	MUHAMMAD FARHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
11	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
12	2017420021	SUJUD CHAERUDIN	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	13	15	87%	
13	2017420022	TEDDY BASYARUDDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
14	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	x	v	x		12	15	80%	
15	2018420003	ALFADLI LITESAR	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x		14	15	93%	
16	2018420004	ANDHIKA DARMAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x		14	15	93%	
17	2018420006	ARIF GHOSI SYAIFULLOH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x		15	15	100%	
18	2018420008	BENI RAGENA	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	x		13	15	87%	
19	2018420010	FADHIIL NUR ALWI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x		14	15	93%	

20	2018420015	GHIFARI AL KHAWARIZMI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	14	15	93%
21	2018420019	IQBAL BUDI INSANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	14	15	93%	
22	2018420024	MUHAMMAD FACHRI BAHARSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	v	v	v	x	12	15	80%	
23	2018420028	RAFI FAHRUDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	14	15	93%	
24	2019420001	ADAM RASYID DINATA	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
25	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	13	15	87%	
26	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	x	v	x	x	x	x	v	v	v	x	v	x	x	x	x	6	15	40%	
27	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	x	12	15	80%	
28	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	v	v	x	x	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	11	15	73%	
29	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	13	15	87%	
30	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	x	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	12	15	80%	
31	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	13	15	87%	
32	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
33	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	x	x	x	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	10	15	67%	
34	2019420014	MUHAMMAD FAUZI NUR FAJRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	15	93%	
35	2019420016	MUHAMMAD ZAKI ASY SYIDQIE	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
36	2019420019	ZOLA MUHAMMAD FARHAN	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
37	20200410270001	MUHAMMAD ZULFIKAR HAFIZH ULHAQ	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
38	20200410270002	DARIEL THAHA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	

[ Waktu Cetak : 02 Januari 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	: SAEFUL BAHRI [0326057604]
Mata Kuliah	: MEDAN ELEKTROMAGNETIK [ELK017]	Kelas / Kelompok	: ELK017-01 / ELK017.42.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [40 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2016420003	AGUS SETIAWAN	80		70	70	72	B
2	2016420011	FAJRUR ROHMAN	95		60	70	71	B
3	2017420004	DANDY AKHDAN AKBAR	95		58	70	70.2	B
4	2017420005	DIKY AFRIANSYAH	95		70	68	74.2	B
5	2017420008	FERIYANDI	93		70	70	74.6	B
6	2017420010	M.EKSA PAMUNGKAS	60		40	0	28	E
7	2017420011	MICHAEL MOCHAMMAD REZA	80		50	50	56	C
8	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	60		65	45	56	C
9	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	95		50	40	55	C
10	2017420014	MUHAMMAD FARHAN	95		40	60	59	C
11	2017420016	NIBRAS ASHA MALIK	93		40	0	34.6	E
12	2017420021	SUJUD CHAERUDIN	87		75	60	71.4	B
13	2017420022	TEDDY BASYARUDDIN	96		70	65	73.2	B
14	2017420023	VICKY CHANDRA ARDIANSYAH	80		80	65	74	B
15	2018420003	ALFADLI LITESAR	93		55	40	56.6	C
16	2018420004	ANDHIKA DARMAWAN	93		80	60	74.6	B
17	2018420006	ARIF GHOSI SYAIFULLOH	95		77	51	70.2	B
18	2018420008	BENI RAGENA	87		70	62	70.2	B
19	2018420010	FADHIL NUR ALWI	93		70	60	70.6	B
20	2018420015	GHIFARI AL KHAWARIZMI	93		70	70	74.6	B
21	2018420019	IQBAL BUDI INSANI	93		70	60	70.6	B
22	2018420024	MUHAMMAD FACHRI BAHARSYAH	80		70	66	70.4	B
23	2018420028	RAFI FAHRUDIN	93		70	70	74.6	B
24	2019420001	ADAM RASYID DINATA	93		70	50	66.6	B-
25	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	87		40	65	59.4	C
26	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	50		40	0	26	E
27	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	80		40	60	56	C
28	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	73		40	62	55.4	C
29	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	87		40	60	57.4	C
30	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	80		40	60	56	C
31	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	87		40	60	57.4	C
32	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	95		75	65	75	B+
33	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	67		40	64	55	C
34	2019420014	MUHAMMAD FAUZI NUR FAJRI	93		92	80	87.4	A

35	2019420016	MUHAMMAD ZAKI ASY SYIDQIE	93		40	65	60.6	C+
36	2019420019	ZOLA MUHAMMAD FARHAN	93		40	0	34.6	E
37	20200410270001	MUHAMMAD ZULFIKAR HAFIZH ULHAQ	93		75	60	72.6	B
38	20200410270002	DARIEL THAHA	95		70	70	75	B+

[ Waktu Cetak : 30 Januari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : b547530886215a599e5f3758f82885b1