



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

**F. EKONOMI**

1. Manajemen
2. Akuntansi

**F. PETERNAKAN**

1. Peternakan

**F. PERIKANAN**

1. Mnj Sumberdaya Perikanan
2. Argobisnis Perikanan

**F. ILMU KESEHATAN**

1. Kesehatan Lingkungan
- Diploma III Kebidanan**

**F. KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN**

1. Pendidikan Bahasa Inggris
2. Pendidikan Matematika
3. Pendidikan IPA

**PASCASARJANA**

1. Magister Pendidikan Agama Islam

**F. AGAMA ISLAM**

1. Pendidikan Agama Islam
2. Ekonomi Syariah
3. PGMI
4. PIAUD

**F. TEKNIK**

1. Elektro
2. Informatika
3. Sipil

**F. HUKUM**

1. Ilmu Hukum

Kampus : Jl. Veteran No. 53A Lamongan Telp. (0322) 324706 | Website : www.unisla.ac.id

## ABSENSI

**Nama Dosen** : RIFKY AISYATUL FAROH

**NIDN** : 0720039402

**PRODI** : TEKNIK ELEKTRO

**Kelas** : 2022A

**Kode MK** : TE2213

**Nama MK** : Fisika Dasar II

No.	NIM	Nama Mahasiswa	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	UTS	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	UAS	JML	
1	082210001	M.ALDI SETIAWAN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
2	082210002	MUDAFIQIL ILMU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
3	082210004	FERDIANSYAH DWI ROMADHON	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
4	082210005	ACHMAD MUZAKKI UBADIL BARR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
5	082210006	ACHMAD RIFQI ADI FIRMANSYAH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
6	082210007	ADE KUSUMA HENDRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
7	082210008	AHMAD FAIZIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
8	082210009	AHMAD IMAM BUSTOMI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
9	082210010	AHMAD INDRA ISLAMUDDIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
10	082210011	AKH HIDAYATU RAMDHONI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
11	082210012	AKHMAD THARIQ HAFID	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
12	082210013	ALVIDO EKALEJAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	082210014	AMRUDDIN ZUHRI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
14	082210016	EKO VIBI NURWANSYAH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
15	082210017	FARIED NUR IMAMUDIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
16	082210019	FRENGKY MARGANATA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
17	082210020	HARIYANTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
18	082210021	IQBAL MAULANA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
19	082210022	M.LAIS SHOFIL MUNA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
20	082210023	MUHAMMAD ADAM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
21	082210024	MUHAMMAD AFLAH KAFABI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
22	082210025	MUHAMMAD CHUSNI MARZUKI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
23	082210026	MUHAMMAD INDRA KHOLIQUDDIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
24	082210028	MUHAMMAD REZA ANUGRAH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
25	082210029	NABILA ABIDAH SYAFITRI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13

26	082210030	NAFIK BURHANUDIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
27	082210033	YUFAK UL MASRUL ANAM	.						.	.						.	.	.	6
28	082210034	M BAGUS SAPUTRA	.						.	.						.	.	.	6
29	082230015	BRILIANTI QORI' AVRILA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14



**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023**

**PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTRO**

Mata Kuliah : FISIKA DASAR II Jumlah SKS : 2  
Semester : II (Dua) Kelas : A  
Dosen : Rifky Aisyatul Faroh, S.Si., M.Mat. / 0720039402 Ruang : B.4.1

Mgg Ke	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen
1	Kontrak Kuliah dan Silabus	<b>Pengantar</b> 1. Kontrak Kuliah 2. Silabus	
2	Review Fisika Dasar I	1. Hukum-hukum Fisika Dasar	
3	Medan dan Muatan Listrik	1. Medan Listrik 2. Muatan Listrik	
4	Hukum Gauss	1. Fluks 2. Hukum Gauss 3. Aplikasi Hukum Gauss	
5	Potensial Listrik	1. Energi potensial 2. Beda potensial listrik 3. Perhitungan potensial listrik 4. Gradien potensial.	
6	Kapasitor	1. Kapasitansi 2. Perhitungan kapasitansi kapasitor 3. Rangkaian kapasitor 4. Bahan dielektrik 5. Energi kapasitor	
7	Kuis 1	Kuis 1	
8	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	Arus listrik	1. Arus dan gerak muatan 2. Resistivitas 3. Resistansi 4. Hukum Ohm 5. Emf 6. Energi dan daya listrik	
10	Rangkaian Arus Searah	1. Rangkaian resistor 2. Hukum Kirchoff 3. Alat ukur listrik 4. Gejala Transien R-C.	



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**(UNISLA)**  
**FAKULTAS TEKNIK**

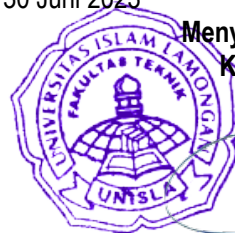
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

11	Medan magnet	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fluks dan induksi magnet</li><li>2. Gaya Lorentz</li><li>3. Hukum Biot Savard-Ampere</li><li>4. Perhitungan medan magnet</li></ol>	
12	GGL Induksi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hukum Faraday</li><li>2. Hukum Lenz</li><li>3. GGL induksi</li><li>4. Induktansi diri dan induktansi gandeng</li><li>5. Energi pada induktor</li></ol>	
13	Arus bolak balik	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reaktansi</li><li>2. Impedansi</li><li>3. Diagram fasor</li><li>4. Rangkaian seri dan paralel R-L-C</li><li>5. Daya</li><li>6. Resonansi</li><li>7. Transformator</li></ol>	
14	Tugas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tugas</li></ol>	
15	Kuis 2	Kuis 2	
16	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Lamongan, 30 Juni 2023

Dosen Pengampu Mata Kuliah

**RIFKY AISYATUL FAROH, S.Si., M.Mat.**  
NIDN : 0720039402



Menyetujui & Mengesahkan  
Ketua Program Studi

**AFFAN BACHRI, ST., MT**  
NIDN : 0714078101



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**(UNISLA)**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

**DAFTAR NILAI**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTRO**

Mata Kuliah : FISIKA DASAR II  
Semester : II (DUA)  
Dosen : Rifky Aisyatul Faroh, S.Si., M.Mat. / 0720039402

Jumlah SKS : 2  
Kelas : A

NO	NIM	NAMA	QUIZ	QUIZ	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	HURUF
1	082210001	M.ALDI SETIAWAN	90	90	38	75	100	92,1875	85,393 75	A
2	082210002	MUDAFIQIL ILMU	85	82	40	63	80	93,75	81,875	AB
3	082210004	FERDIANSYAH DWI ROMADHON	87	90	50	73	100	100	90	A
4	082210005	ACHMAD MUZAKKI UBALDIL BARR	85	82	50	73	100	87,5	82,75	AB
5	082210006	ACHMAD RIFQI ADI FIRMANSYAH	88	85	35	75	60	81,25	74,925	BC
6	082210007	ADE KUSUMA HENDRA	88	85	60	75	80	87,5	82,55	AB
7	082210008	AHMAD FAIZIN	90	90	70	75	100	100	92,5	A
8	082210009	AHMAD IMAM BUSTOMI	92	88	90	75	80	100	92,5	A
9	082210010	AHMAD INDRA ISLAMUDDIN	88	85	50	73	70	85,9375	79,568 75	B
10	082210011	AKH HIDAYATU RAMDHONI	95	88	67	50	0	92,1875	76,093 75	B
11	082210012	AKHMAD THARIQ HAFID	88	90	55	65	70	90,625	82,112 5	AB
12	082210013	ALVIDO EKALEJAR	80	80	65	70	100	67,5	73,25	BC
13	082210014	AMRUDDIN ZUHRI	85	80	40	0	0	65,625	53,312 5	D
14	082210016	EKO VIBI NURWANSYAH	89	82	70	75	100	82,8125	83,006 25	AB
15	082210017	FARIED NUR IMAMUDIN	87	82	30	75	70	100	84,4	AB
16	082210019	FRENGKY MARGANATA	89	88	20	75	90	60,9375	66,668 75	C
17	082210020	HARIYANTO	85	80	45	65	70	87,5	78,25	B
18	082210021	IQBAL MAULANA	83	80	45	80	70	79,6875	75,643 75	B



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**(UNISLA)**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211  
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116  
E-mail : teknik@unisla.ac.id  
http://teknik.unisla.ac.id

19	082210022	M.LAIS SHOFIL MUNA	0	88	55	70	0	46,875	44,737 5	E
20	082210023	MUHAMMAD ADAM	89	80	80	50	75	93,75	84,275	AB
21	082210024	MUHAMMAD AFLAH KAFABI	88	90	55	80	40	81,25	75,925	B
22	082210025	MUHAMMAD CHUSNI MARZUKI	87	88	60	80	40	59,375	65,187 5	C
23	082210026	MUHAMMAD INDRA KHOLIQQUDIN	84	82	20	80	90	71,875	71,537 5	BC
24	082210028	MUHAMMAD REZA ANUGRAH	85	90	55	65	60	70,3125	70,656 25	BC
25	082210029	NABILA ABIDAH SYAFITRI	83	80	65	70	40	64,0625	65,831 25	C
26	082210030	NAFIK BURHANUDIN	87	82	40	65	90	90,625	81,712 5	AB
27	082210033	YUFAK UL MASRUL ANAM	0	88	35	30	0	43,75	37,175	E
28	082210034	M BAGUS SAPUTRA	0	0	30	80	70	50	43	E
29	082230015	BRILIANTI QORI' AVRILA	85	85	70	90	100	81,25	83,625	AB

Lamongan, 30 Juni 2023  
Dosen Pengampu Mata Kuliah

**RIFKY AISYATUL FAROH, S.Si., M.Mat.**  
NIDN : 0720039402