



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email: fsti@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 35/03.1-I/III/2024
SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023/2024

N a m a	: Elda Rayhana, S.Si., M.Si	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIK	: 0185772	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Ruang/Tempat	Hari / Waktu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Fisika Dasar 3	A-3	Senin/ 13.00-14.40	2	
	2. Fisika Teknik 2 (kelas A) (T. Mesin)		Selasa/ 15.00-17.30	3	
	3. Fisika Teknik 2 (kelas K) (T. Mesin)		Sebtu/ 17.00-19.30	3	
	4. Menduduki jabatan Struktural ka. Prodi Fisika		Senin-Jumat	3	
II PENELITIAN	1. Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan Dan Penyuluhan			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan Serta Aktif Dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar			1	
Jumlah Total				14	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal 11 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2024.

Jakarta, 07 Maret 2024
Wakil Dekan,


(Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.)

- Tembusan :
1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
 2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
 3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
 4. Kepala Program Studi Fisika
 5. Arsip



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN S1 2023 GENAP

Mata kuliah : 22121PTM01 - Fisika Teknik 2

Nama Kelas : K

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			16 Mar 2024	23 Mar 2024	30 Mar 2024	6 Apr 2024	20 Apr 2024	27 Apr 2024	4 Mei 2024	11 Mei 2024	18 Mei 2024	25 Mei 2024	8 Jun 2024	15 Jun 2024	22 Jun 2024	29 Jun 2024	6 Jul 2024	13 Jul 2024
Peserta Reguler																		
1	23214001	AINUN AGUSTINAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	23214003	IRVAN INDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	23214005	AHMAD MASRURI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	23214701	WILLIAM DADY REDIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	23214702	FARHAN ZULFIKAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	23214704	IMAM KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	23214705	MUHAMMAD ALI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	23214706	MUHAMMAD ALI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	23214708	KINAN NIBRAS SANATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		

<p>Paraf Dosen</p>	
--------------------	--



Cari Kelas



[← Kembali ke Daftar](#)

[🖨 Dosen ▾](#)

[🖨 Mahasiswa ▾](#)

[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/35161\)](/siakad/data_kelas/detail/35161)

[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/35161\)](/siakad/data_pengajar/detail/35161)

[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/35161\)](/siakad/list_peserta/35161)

[Kontrak Kuliah \(/siakad/data_kontrakkul/detail/35161\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/35161)

[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/35161\)](/siakad/list_perkuliahan/35161)

[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/35161\)](/siakad/list_absensi/35161)

[Jadwal Ujian \(/siakad/list_jadwalujian/35161\)](/siakad/list_jadwalujian/35161)

[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/35161\)](/siakad/set_nilai/35161)

[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/35161\)](/siakad/list_angketkelas/35161)

[RPS \(/siakad/view_rps/35161\)](/siakad/view_rps/35161)

[Tugas Kuliah \(/siakad/list_forumkelas/35161\)](/siakad/list_forumkelas/35161)

Program Studi

S1 - Teknik Mesin S1

Periode

2023 Genap

Mata Kuliah

2212IPTM01 - Fisika Teknik 2 - 3 SKS

Nama Kelas

K

Kurikulum




2023


Sistem Kuliah

Karyawan




Kapasitas




20

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Sabtu, 16 Mar 2024 17:10 – 18:40	Kontrak Perkuliahan yang berisi rincian materi yang akan diberikan selama semester 2 ini, aturan perkuliahan, daftar buku referensi <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
2	Sabtu, 23 Mar 2024 17:10 – 18:40	Muatan Listrik, Hukum Coulomb, Medan Listrik, Arah Medan Listrik <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
3	Sabtu, 30 Mar 2024 17:10 – 18:40	Medan listrik akibat Dipol Listrik, Medan Listrik akibat muatan Garis Hingga, Kuat medan pada bisektor tegak lurus dari muatan garis hingga, Sebuah dipol di dalam medan listrik <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
4	Sabtu, 6 Apr 2024 17:10 - 18:40	Fluks Listrik, Hukum Gauss pada Permukaan Tertutup, Hukum Gauss pada Bola Bermuatan, Hukum Gauss pada Bidang Bermuatan, Hukum Gauss pada Bidang Bermuatan, Hukum Gauss di sekitar bidang Permuakaan, Hukum Gauss Disekitar Kawat Bermuatan Merata. <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
5	Sabtu, 20 Apr 2024 17:10 - 18:40	Potensial dan Kapasitansi, Potensial Listrik Pada Bola Bermuatan, Potensial Listrik pada Dua Keping Sejajar, Potensial pada cincin bermuatan, Energi Potensial Listrik, Kapasitor, Rangkaian Paralel Kapasitor, Rangkaian Seri Kapasitor. <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
6	Sabtu, 27 Apr 2024 17:10 – 18:40	Baterai Listrik, Arus Listrik, Pte nsial (Tegangan), Rangkaian Listrik, Hukum Ohm, Hambat Jenis, <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
7	Sabtu, 4 Mei 2024 17:10 – 18:40	Pembahasan Soal-soal <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
8	Sabtu, 11 Mei 2024 17:10 – 18:40	Soal UTS <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
9	Sabtu, 18 Mei 2024 17:10 – 18:40	Hambatan Eki valen, Resistor Seri, Resistor P aralel <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
10	Sabtu, 25 Mei 2024 17:10 – 18:40	Energi dan Daya Listrik, Daya pada rangkaian listrik rumah tangga, Sekring, Contoh Penggunaan Daya Pada Rangkaian Listrik Rumah Tangga, Daya pada rangkaian listrik Rumah T angga <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
11	Sabtu, 8 Jun 2024 17:10 – 18:40	Hukum Kirchoff, Hukum I Kirchoff, Hukum II Kirchoff, Rangkaian 1 Loop, Rangkaian 2 Loop. <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
12	Sabtu, 15 Jun 2024 17:10 – 18:40	Kemagnetan, Cara Membuat Magnet, Penggunaan Magnet, Gaya Antar Kutub Magnet Permanen, Garis Gaya Magnetik. Medan Magnet <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
13	Sabtu, 22 Jun 2024 17:10 – 18:40	Pengertian Induksi Elektromagnetik, Faktor yang mempengaruhi besar, GGL induksi, Fluks Magnetik, Penerapan Induksi Elektromagnetik, Generator, Transformo <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
14	Sabtu, 29 Jun 2024 17:10 – 18:40	Arus dan Tegangan Bolak-balik, Arus dan Tegangan Efektif, Nilai Rata-rata Arus Bolak-Balik, Resistor pada Rangkaian Arus Bolak-Balik, Induktor pada Rangkaian Arus Bolak-Balik, Kapasitor pada Rangkaian Arus Bolak-Balik, Rangkaian Seri R, L dan C, Rangkaian Paralel R, L dan C, Daya pada Arus Bolak Balik <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
15	Sabtu, 6 Jul 2024 17:10 – 18:40	Soal-soal dan penyelesaian <hr/> selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	
16	Sabtu, 13 Jul 2024 17:10 – 18:40	Ujian Akhir Semester <hr/> Selesai	ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.	R-C3	9	100.00	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Fisika Teknik 2

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22121PTM01

SKS 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23214001	AINUN AGUSTINAH	80.00	65.00	80.00	100.00	76.75	A-	✓		
2	23214003	IRVAN INDRA	80.00	65.00	90.00	100.00	80.25	A	✓		
3	23214005	AHMAD MASRURI	80.00	65.00	80.00	100.00	76.75	A-	✓		
4	23214701	WILLIAM DADY REDIYANTO	80.00	75.00	90.00	100.00	83.75	A	✓		
5	23214702	FARHAN ZULFIKAR	80.00	65.00	80.00	100.00	76.75	A-	✓		
6	23214704	IMAM KURNIAWAN	80.00	75.00	85.00	100.00	82.00	A	✓		
7	23214705	MUHAMMAD ALI AKBAR	80.00	65.00	90.00	100.00	80.25	A	✓		
8	23214706	MUHAMMAD ALI	80.00	65.00	90.00	100.00	80.25	A	✓		
9	23214708	KINAN NIBRAS SANATA	80.00	65.00	90.00	100.00	80.25	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	67.22	86.11	100.00	79.67	3.90			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 3 Agustus 2024** oleh **198508-001**

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 22:30:42

Paraf Dosen :

ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.