



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 058-XII/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 198508-001/01.85772/0303116304	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Fisika Fluida dan Panas (2.00 SKS)	Lab Fis	17.10 s.d 18.30	2	Selasa
	2. Fisika 2	A	15.00 - 17.00	3	Selasa
	3. Fisika 2	B	17.00 - 18.00	3	Sabtu
	4. Kristalografi	Lab Msn	17.00 - 21.00	1,5	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Fisika			3	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16,5	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional.
Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026.

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip



Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

Wardana
Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



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

JURNAL PERKULIAHAN
FISIKA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Fisika Fluida dan Panas
NAMA DOSEN : Elda Rayhana, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 10 Maret 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Kontrak Perkuliahan	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
2	Selasa, 31 Maret 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Fluida Statis	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
3	Selasa, 7 April 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Hukum Pascal dan Hukum Arc hmedes	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
4	Selasa, 14 April 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Fluida Dinamis	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
5	Selasa, 21 April 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Temperatur dan Pemuaian Ter mal	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
6	Selasa, 28 April 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Panas	selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
7	Selasa, 5 Mei 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Hantaran Panas	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	
8	Selasa, 12 Mei 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Ujian Tengah Semester	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	



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

**JURNAL PERKULIAHAN
FISIKA 2025 GENAP**

MATA KULIAH : Fisika Fluida dan Panas
NAMA DOSEN : Elda Rayhana, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 19 Mei 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Termodinamika	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
10	Selasa, 26 Mei 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Tekanan yang dilakukan oleh Gas	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
11	Selasa, 2 Juni 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Hukum Termodinamika 2	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
12	Selasa, 9 Juni 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Mesin Pendingin	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
13	Selasa, 23 Juni 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Kapasitas Panas Gas Ideal	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
15	Selasa, 7 Juli 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Contoh-contoh soal	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>
16	Selasa, 14 Juli 2026	17:10	18:30	Lab Fis	Selesai	Soal UAS	Selesai	(1 / 1)	Elda Rayhana, S.Si., M.Si.	<i>Eldarait</i>

Jakarta, 22 Agustus 2026
Ketua Prodi Fisika

Eldarait

Elda Rayhana, S.Si., M.Si.
NIDN 0303116304



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 FISIKA 2025 GENAP

Mata kuliah : F11212 - Fisika Fluida dan Panas		Nama Kelas : B																
		TATAP MUKA																
No	NIM	NAMA	10 Mar 2026	31 Mar 2026	7 Apr 2026	14 Apr 2026	21 Apr 2026	28 Apr 2026	5 Mei 2026	12 Mei 2026	19 Mei 2026	26 Mei 2026	2 Jun 2026	9 Jun 2026	23 Jun 2026	7 Jul 2026	14 Jul 2026	
Peserta Reguler																		
1	251632001	RFAN MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
		Paraf Ketua Kelas																
		Paraf Dosen																



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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Fisika

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Fisika Fluida dan Panas

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 2

Kode Mata kuliah : FI1212

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	251632001	IRFAN MAULANA	60.00	75.00	80.00	100.00	76.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			60.00	75.00	80.00	100.00	76.50	A-			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 3 Agustus 2026** oleh **198508-001**

Tanggal Cetak : Sabtu, 22 Agustus 2026, 16:46:06

Paraf Dosen :

Elda Rayhana, S.Si., M.Si.