



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bumi 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 : 056-XIV/03.1-F/IX/2025

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

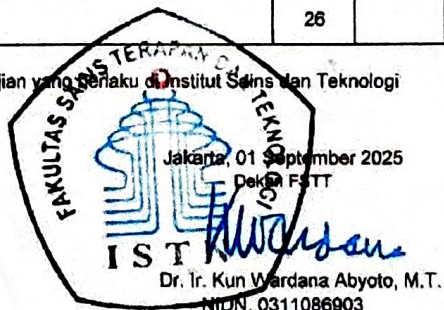
Nama	: Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 201403-004/01.141266/0004067109	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Kimia Dasar dan Lingkungan (Fisika kls A)	A1	13:00 s.d 14:30	2	Senin
	2. Ilmu Material (Fisika kls A)	Lab Fis	18:00 s.d 19:00	4	Senin
	3. Kewirausahaan (Fisika kls A)	A-1	07:30 s.d 09:00	1	Rabu
	4. Fisika 1 (TI kls A)	B2	09:10 s.d 11:40	1,5	Rabu
	5. Riset (Fisika kls A)	A-1	21:10 s.d 22:40	1	Rabu
	6. Fisika Semikonduktor (Fisika kls A)	A-3	07:00 s.d 09:20	3	Kamis
	7. Fisika Keramik dan Polimer (Fisika kls A)	A5	14:00 s.d 16:20	3	Kamis
	8. Biomaterial (Fisika kls A)	Lab Fis	08:30 s.d 11:30	4	Jumat
	9. Fisika 3 (Elk kls B)	0	20:00 s.d 21:00	2	Senin
	10. Fisika 1 (TI kls B)	C2	08:30 s.d 10:00	1,5	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguli				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Struktural				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diklat 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				
	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				26	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2025 sampai 28 Februari 2026.

Tembusan :

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



[«](#) Cari Kelas[◀ Kembali ke Daftar](#)[✎ Edit Massal](#)[⚙ Aksi ▼](#)[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/38486\)](/siakad/data_kelas/detail/38486)[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/38486\)](/siakad/data_pengajar/detail/38486)[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/38486\)](/siakad/list_peserta/38486)[Kontrak Kuliah \(/siakad/data_kontrakkul/detail/38486\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/38486)[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/38486\)](/siakad/list_perkuliahan/38486)[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/38486\)](/siakad/list_absensi/38486)[Jadwal Ujian \(/siakad/list_jadwalujian/38486\)](/siakad/list_jadwalujian/38486)[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/38486\)](/siakad/set_nilai/38486)[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/38486\)](/siakad/list_angketkelas/38486)[RPS \(/siakad/view_rps/38486\)](/siakad/view_rps/38486)[Tugas Kuliah \(/siakad/list_forumkelas/38486\)](/siakad/list_forumkelas/38486)**Program Studi**

S1 - Fisika

Periode

2025 Ganjil

Mata Kuliah

FI1527 - Fisika Semikonduktor - 3 SKS

Nama Kelas

A

Kurikulum

2024

Sistem Kuliah

Pagi

Kapasitas

30

Peserta

2

	Sesi	Hari & Waktu	Ruang Kuliah	Jenis Jadwal	Nama Pengajar	Kelompok	Status	Aksi
	1	Kamis, 25 Sep 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - Ruang A3 	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	2	Kamis, 2 Okt 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - Ruang A3 	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	3	Kamis, 9 Okt 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - Ruang A3 	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	4	Kamis, 16 Okt 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - Ruang A3 	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	5	Kamis, 23 Okt 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - Ruang A3 	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 

	Sesi	Hari & Waktu	Ruang Kuliah	Jenis Jadwal	Nama Pengajar	Kelompok	Status	Aksi
	6	Kamis, 30 Okt 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	7	Kamis, 6 Nov 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	8	Kamis, 13 Nov 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	UTS	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	9	Kamis, 27 Nov 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	10	Kamis, 4 Des 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	11	Kamis, 11 Des 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 

	Sesi	Hari & Waktu	Ruang Kuliah	Jenis Jadwal	Nama Pengajar	Kelompok	Status	Aksi
	12	Kamis, 18 Des 2025 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	13	Kamis, 1 Jan 2026 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	14	Kamis, 8 Jan 2026 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	15	Kamis, 15 Jan 2026 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	Kuliah	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 
	16	Kamis, 29 Jan 2026 07:00 s.d. 09:20	A3 - ✓ Ruang A 3	UAS	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.		Selesai	 

[«](#) Cari Kelas[← Kembali ke Daftar](#)[🖨 Dosen ▼](#)[⚙ Mahasiswa ▼](#)[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/38486\)](/siakad/data_kelas/detail/38486)[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/38486\)](/siakad/data_pengajar/detail/38486)[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/38486\)](/siakad/list_peserta/38486)[Kontrak Kuliah \(/siakad/data_kontrakkul/detail/38486\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/38486)[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/38486\)](/siakad/list_perkuliahan/38486)[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/38486\)](/siakad/list_absensi/38486)[Jadwal Ujian \(/siakad/list_jadwalujian/38486\)](/siakad/list_jadwalujian/38486)[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/38486\)](/siakad/set_nilai/38486)[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/38486\)](/siakad/list_angketkelas/38486)[RPS \(/siakad/view_rps/38486\)](/siakad/view_rps/38486)[Tugas Kuliah \(/siakad/list_forumkelas/38486\)](/siakad/list_forumkelas/38486)**Program Studi**

S1 - Fisika

Periode

2025 Ganjil

Mata Kuliah

FI1527 - Fisika Semikonduktor - 3 SKS

Nama Kelas

A

Kurikulum

2024

Sistem Kuliah

Pagi

Kapasitas

30

Peserta

2

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Kamis, 25 Sep 2025 07:00 - 09:20	Kontrak Perkuliahan 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
2	Kamis, 2 Okt 2025 07:00 - 09:20	Mobilitas, Konduktivitas dan Teori gas Elektron dari logam tinjauan gejala transport dalam semikonduktor 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
3	Kamis, 9 Okt 2025 07:00 - 09:20	Elektron dan Hole dalam Semikonduktor Intrinsik 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
4	Kamis, 16 Okt 2025 07:00 - 09:20	Takmurnian Donor Dan Akseptor 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
5	Kamis, 23 Okt 2025 07:00 - 09:20	Rapat Muatan dalam Semikonduktor 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
6	Kamis, 30 Okt 2025 07:00 - 09:20	Struktur Kristal Semikonduktor, Tinjauan material Cuprid dan Zinc Oxide 100% selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
7	Kamis, 6 Nov 2025 07:00 - 09:20	Presentasi (penganti Kuis) 100 % Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
8	Kamis, 13 Nov 2025 07:00 - 09:20	UTS Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
9	Kamis, 27 Nov 2025 07:00 - 09:20	PN Junction Dioda, Dioda Bias (The Unbiased Diode) Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
10	Kamis, 4 Des 2025 07:00 - 09:20	The Depletion Layer Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
11	Kamis, 11 Des 2025 07:00 - 09:20	Potensial Barier selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
12	Kamis, 18 Des 2025 07:00 - 09:20	Jenis dan model Dioda Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
13	Kamis, 1 Jan 2026 07:00 - 09:20	Kurva karakteristik model dioda selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
14	Kamis, 8 Jan 2026 07:00 - 09:20	Memahami Transistor selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
15	Kamis, 15 Jan 2026 07:00 - 09:20	Transistor Sambungan bipolar junction dan Field Effect Transistor selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	
16	Kamis, 29 Jan 2026 07:00 - 09:20	UAS selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A3	2	100.00	

[«](#) Cari Kelas[← Kembali ke Daftar](#)[i Panduan Penilaian](#)[⚙ Aksi ▾](#)[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/38486\)](/siakad/data_kelas/detail/38486)[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/38486\)](/siakad/data_pengajar/detail/38486)[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/38486\)](/siakad/list_peserta/38486)[Kontrak Kuliah \(/siakad/data_kontrakkul/detail/38486\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/38486)[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/38486\)](/siakad/list_perkuliahan/38486)[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/38486\)](/siakad/list_absensi/38486)[Jadwal Ujian \(/siakad/list_jadwalujian/38486\)](/siakad/list_jadwalujian/38486)[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/38486\)](/siakad/set_nilai/38486)[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/38486\)](/siakad/list_angketkelas/38486)[RPS \(/siakad/view_rps/38486\)](/siakad/view_rps/38486)[Tugas Kuliah \(/siakad/list_forumkelas/38486\)](/siakad/list_forumkelas/38486)**Program Studi**

S1 - Fisika

Periode

2025 Ganjil

Mata Kuliah

FI1527 - Fisika Semikonduktor - 3 SKS

Nama Kelas

A

Kurikulum

2024

Sistem Kuliah

Pagi

Kapasitas

30

Peserta

2



Pengisian nilai 2025 Ganjil telah ditutup/belum dibuka

 Riwayat Nilai

 Komposisi Nilai

No	NIM	Nama	Hadir (%)	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	DISKUSI (10,00%)	
1	23320001	ILDA SHINTYA PUTRI	100.00	70.00	80.00	82.00	70.00	7
2	23320004	ACHMAD ZULKARNAEN	100.00	70.00	78.00	88.00	70.00	7