



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 065/03-C.03/IV/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

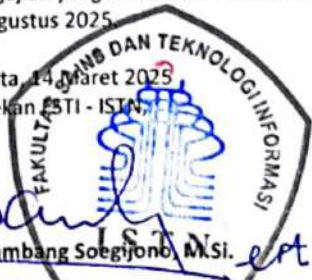
Nama	: Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIP/NIK/NIDN	: 201403-004/01.141266/0004067109	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

BIDANG	PERINCIAN KEGIATAN	RUANG/ TEMPAT	HARI/ JAM	SKS	KETERANGAN
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Kimia Dasar (FISIKA KELAS A)	A-4	Senin/ 08:00-09:40	1	Team Teaching
	2. Karakterisasi Material (FISIKA KELAS A)	A-1	Rabu/ 10:00-12:00	3	
	3. Etika Profesi (FISIKA KELAS A)	A-6	Rabu/ 13:00-15:00	3	
	4. Medan Elektromagnetik 1 (FISIKA KELAS A)	A-5	Kamis/ 08:00-10:00	3	
	5. Pengantar Artificial Intelligence (MATEMATIKA KELAS A)	A-3	Selasa/ 13:00-14:40	1	Team Teaching
	6. Artificial Intelligence 2 IN0407 (MATEMATIKA KELAS A)	A-1	Kamis/ 10:10-11:50	1	Team Teaching
	7. Metodologi Riset IN0405 (FISIKA, MTK, SI, TIF KELAS A)	A-5	Kamis/ 13:00-14:40	2	
8. Fisika 2 + Praktik (TEKNIK INDUSTRI KELAS K)	C-5	Kamis/ 19:20-20:50	2	Team Teaching	
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				19	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku tanggal 17 Maret 2025 sampai dengan 09 Agustus 2025.

Jakarta, 14 Maret 2025
Dekan FSTI - ISTN


Prof. Dr. Bambang Soegijono, 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

[«](#) Cari Kelas[← Kembali ke Daftar](#)[🖨 Dosen ▼](#)[⚙ Mahasiswa ▼](#)[Detail Kelas \(/siakad/data_kelas/detail/37394\)](/siakad/data_kelas/detail/37394)[Dosen Pengajar \(/siakad/data_pengajar/detail/37394\)](/siakad/data_pengajar/detail/37394)[Peserta Kelas \(/siakad/list_peserta/37394\)](/siakad/list_peserta/37394)[Kontrak Kuliah \(/siakad/data_kontrakkul/detail/37394\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/37394)[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list_perkuliahan/37394\)](/siakad/list_perkuliahan/37394)[Presensi Kelas \(/siakad/list_absensi/37394\)](/siakad/list_absensi/37394)[Jadwal Ujian \(/siakad/list_jadwalujian/37394\)](/siakad/list_jadwalujian/37394)[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set_nilai/37394\)](/siakad/set_nilai/37394)[Rekap Kuesioner \(/siakad/list_angketkelas/37394\)](/siakad/list_angketkelas/37394)[RPS \(/siakad/view_rps/37394\)](/siakad/view_rps/37394)[Tugas Kuliah \(/siakad/list_forumkelas/37394\)](/siakad/list_forumkelas/37394)**Program Studi**

S1 - Fisika

Periode

2024 Genap

Mata Kuliah

FI1633 - Karakterisasi Material - 3 SKS

Nama Kelas

A

Kurikulum

2024

Sistem Kuliah

Pagi

Kapasitas

40

Peserta

1

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Rabu, 19 Mar 2025 10:00 – 12:30	Kontrak perkuliahan 100 persen sel esai	Dr. MUSFIRAH C AHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
2	Rabu, 26 Mar 2025 10:00 – 12:30	Tinjauan ilmu karakterisasi material 100 persen sel esai	Dr. MUSFIRAH C AHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
3	Rabu, 2 Apr 2025 10:00 – 12:30	Karakterisasi dengan X-ray flouronsece 100 persen sel esai	Dr. MUSFIRAH C AHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
4	Rabu, 9 Apr 2025 10:00 – 12:30	1. Karakterisasi material dengan alat XRF 2. Prinsipkerja XRF 3. Konversi dari at% ke wt% 100 persen sel esai	Dr. MUSFIRAH C AHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
5	Rabu, 16 Apr 2025 10:00 – 12:30	Prinsip analisis atomik Material 100 persen sel esai	Dr. MUSFIRAH C AHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
6	Rabu, 23 Apr 2025 10:00 - 12:30	Thermal analysis : 1 Determinan Thermal Analysis 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
7	Rabu, 30 Apr 2025 10:00 - 12:30	Differential Scanning Calorimetry (DSC) 100 % selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
8	Rabu, 21 Mei 2025 10:00 - 12:30	uji Breuner Emmet Tel untuk pengukuran luas permukaan dan distribusi ukuran pori selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
9	Rabu, 28 Mei 2025 10:00 - 12:30	Karakterisasi material untuk surface area menggunakan Breunner Emmet Teller selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
10	Rabu, 4 Jun 2025 10:00 - 12:30	Fourier Transformation Infra Red (FTIR) selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
11	Rabu, 11 Jun 2025 10:00 - 12:30	Spektroskopi, UV-VIS selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
12	Rabu, 18 Jun 2025 10:00 - 12:30	Karakterisasi Transimition Electron Microscopy selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
13	Rabu, 25 Jun 2025 10:00 - 12:30	Tugas Presentasi Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
14	Rabu, 2 Jul 2025 10:00 - 12:30	Contoh Karakterisasi Material dan analisis pada material kalsium karbonat selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	100.00	
15	Rabu, 9 Jul 2025 10:00 - 12:30	Presentasi Selesai	Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.	R-A1	1	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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Fisika
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Karakterisasi Material

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : FI1633

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	QUIZ (10,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22320003	AMIRAH WARDAH	80.00	80.00	80.00	90.00	80.00	84.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	80.00	80.00	90.00	80.00	84.00	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 9 Agustus 2025** oleh **201403-004**

Tanggal Cetak : Rabu, 27 Agustus 2025, 16:10:12

Paraf Dosen :

Dr. MUSFIRAH CAHYA FAJRAH T., S.Si., M.Si.

