



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 : 71- IV /03.1-F/IX/2024
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: Fivit Marwita, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 315037007	Program Studi	: Teknik Elektro S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	Kalkulus (Kelas A_K)	R-E3	08.00 - 12.00	2	Senin, Rabu
	Rangkaian Listrik & Praktikum (Kelas K)	R-C4	08.00 - 09.00	3	Sabtu
	Fisika Modern (Kelas K)	R-C6	17.00 - 18.00	1	Senin
	Tapis Aktif (Kelas K)	R-D5	12.00 - 13.00	2	Sabtu
	Design PCB (P) (Kelas A)	RD-1	16.00 - 17.00	1	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguli				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi			1	
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			1	
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

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 2024 sampai dengan 28 Februari 2025

Tembusan :

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Fisika Modern
NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 23 September 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	PENDAHULUAN	Mata kuliah Fisika Modern ini, mempelajari tentang konsep munculnya era fisika modern, teori relativitas, dualisme gelombang dan partikel, teori kuantum, sejarah penemuan atom/inti atom, sifat-sifat ketidakstabilan inti atom, radioaktivitas dan beberapa penemuan baru dalam dunia teknologi	(4 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
2	Senin, 30 September 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Fisika Klasik	1. Gerak dan Hukum Newton 2. Osilasi dan Gelombang 3. Fenomena Termal 4. Elektromagnetika 5. Optik	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
3	Senin, 7 Oktober 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	TEORI Relativitas	Relativitas Khusus, Gejala - Gejala Relativitas Khusus Gejala -gejala Relativitas Umum	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
4	Senin, 14 Oktober 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	TEORI KUANTUM	Eksperimen Pencetus teori kuantum Simulasi Foto listrik Dualisme Gelombang Partikel	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	

5	Senin, 21 Oktober 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Mekanika Gelombang	Persamaan Scrodinger dan Interpretasinya. Intrepretasi Fungsi Gelombang	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
6	Senin, 28 Oktober 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Solusi Persamaan Schrodinger	Solusi Persamaan Schrodinger 1. Solusi Persamaan Schrodinger 2.	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
7	Senin, 4 November 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Latihan soal pertemuan 1 sd 6	Evaluasi materi	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
8	Senin, 11 November 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	UTS	Materi pertemuan 1 sd 7	(2 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Fisika Modern
NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

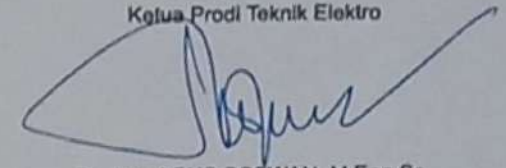
TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 18 November 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Solusi Persamaan Scrodinger	Solusi Persamaan Scrodinger part 1 Solusi Persamaan Scrodinger Part 2	(4 / 4)	FIVIT MARWITA, ST., MT. Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
10	Senin, 25 November 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Model Atom Berelektron Tunggal	Perkembangan Model Atom Simulasi Tetes minyak milikan Tinjauan Kuantum Hidrogen	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
11	Senin, 2 Desember 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Fisika Atom	Bilangan Kuantum Model Atom Berelektron Banyak	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
12	Senin, 9 Desember 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Struktur Molekul	Ikatan Molekul Spektrum Molekular	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
13	Senin, 16 Desember 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Model Inti Atom	Model Inti atom dan gaya nuklir Kestabilan Inti	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
14	Senin, 23 Desember 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Radioaktivitas	Radioaktivitas dan jenis-jenis radiasi nuklir Simulasi Reaksi Nuklir Simulasi reaksi fisi	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
15	Senin, 30 Desember 2024	17:00	18:00	R-C6	Selesai	Partikel Elementer	Partikel Elementer Detector dan Akselerator	(2 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	

Cetak oleh: FIVIT MARWITA, ST., MT., pada 26 Februari 2025 11:18:21 WIB / masbahrt@istn.ac.id

16	Senin, 6 Januari 2025	17:00	18:00	R-C6	Selesai	UAS	UAS	(0 / 4)	Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.	
----	-----------------------	-------	-------	------	---------	-----	-----	---------	-------------------------------------	---

Jakarta, 26 Februari 2025

Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.
NIDN 0331076204

**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 ELEKTRO

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Fisika Modern

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

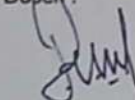
Kode Mata kuliah : EL1302

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224001	RIKIN JUMADI	60.00	70.00	65.00	100.00	69.00	B	✓		
2	23224002	PAJAR DEWANTORO	70.00	80.00	70.00	100.00	76.00	A-	✓		
3	23224003	ADITIA PUTRA HAMID		0.00			0.00	E			
4	23224004	MARIO YUDHIANO		0.00			0.00	E			

Tanggal Cetak : Jumat, 21 Februari 2025, 10:32:54

Paraf Dosen :


FIVIT MARWITA, ST., MT.

[

**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 PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
TEKNIK ELEKTRO
2024 GANJIL**

Mata kuliah : Fisika Modern

Nama Kelas : K

Dosen Pengajar : FIVIT MARWITA, ST., MT.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	23224001	RIKIN JUMADI	16		15			93.75
2	23224002	PAJAR DEWANTORO	16		15			93.75
3	23224003	ADITIA PUTRA HAMID	16	13	2			12.5
4	23224004	MARIO YUDHIANO	16	13	2			12.5

Jakarta, 26 Februari 2025

Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.
NIP. 198509-008