



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 : 106-IV/03.1-F-III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Rangkaian Listrik 2 (B)	S1 Teknik Elektro	19.00 s.d 20.40	2	Selasa
	2. Elektronika Medik (B)	S1 Teknik Elektro	18.40 s.d 20.00	2	Kamis
	3. Sistem Cerdas (P) (B)	S1 Teknik Elektro	19.00 s.d 20.40	2	Jumat
	4. Medan Elektromagnetik (B)	S1 Teknik Elektro	17.00 s.d 18.40	1	Rabu
	5. Fisika 2 (A)	S1 Teknik Elektro	08.00 s.d 09.40	1	Senin
	6. Fisika 2 (B)	S1 Teknik Elektro	19.00 s.d 20.40	1	Senin
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kena Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kena Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Sekretaris Prodi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1	
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar			1	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	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				
	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 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





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

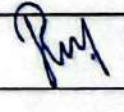
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Medan Elektromagnetik
NAMA DOSEN : Fivit Marwita, ST., MT.
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	Rabu, 11 Maret 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Uraian rencana pembelajaran, objek materi, dan tata tertib perkuliahan Medan Elektromagnetik	Uraian rencana pembelajaran, objek materi, dan tata tertib perkuliahan Medan Elektromagnetik	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
2	Rabu, 18 Maret 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Pendahuluan Vector, Skalar, Divergensi, Gradien, Operator Del, Hk. Gauss, Teorema Gauss, Hk. Stokes	Mengetahui volume materi yang dipelajari; analisa Vektor	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
3	Rabu, 1 April 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Pendahuluan Muatan listrik; Gaya Coulomb a oleh distribusi muatan	Memahami muatan listrik, hukum Coulomb	(4 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
4	Rabu, 8 April 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Medan listrik; Kuat medan listrik; Garis Gaya; Hukum Gauss; Rapat Fluks, dan penggunaannya; dielektrik dan isolator, permitivitas, syarat-syarat batas	Menerapkan pengertian medan listrik, kuat medan listrik, garis gaya dan kekuatan dielektrik. Dapat mengerjakan soal-soal medan listrik.	(4 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	

5	Rabu, 15 April 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Medan listrik; Kuat medan listrik; Garis Gaya; Hukum Gauss; Rapat Fluks, dan penggunaannya; dielektrik dan isolator, permitivitas, syarat-syarat batas	Menerapkan pengertian medan listrik, kuat medan listrik, garis gaya dan kekuatan dielektrik. Dapat mengerjakan soal-soal medan listrik.	(4 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
6	Rabu, 22 April 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Energi potensial listrik; Potensial listrik; Hubungan antara potensial listrik dengan kuat medan listrik; Bidang ekipotensial; Kapasitor dan energi pada kapasitor. Penyelesaian medan dengan Teorema Gauss, hukum Laplace dan Hk. Poisson.	Memahami energi potensial listrik dan potensial listrik; memahami hubungan antara potensial listrik dengan kuat medan listrik; memahami beda potensial, Gradien potensial bidang ekipotensial. Kapasitor. Dapat mengerjakan soal-soal potensial listrik dan kapasitor	(6 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
7	Rabu, 29 April 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Arus listrik; Konduktivitas listrik; Hambatan listrik; resistivitas listrik, Hukum Ohm; Hukum Joule; Gaya gerak listrik; Rangkaian Listrik; Beda potensial antara dua titik pada rangkaian listrik; Hukum Kirchoff.	Menerapkan pengertian arus listrik; konduktivitas; resistivitas. Memahami hukum Ohm. Hukum Joule dan pengertian gaya gerak listrik; Memahami hukum Kirchoff dan dapat menyelesaikan soal-soal rangkaian arus searah.	(6 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
8	Rabu, 6 Mei 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	UTS	Materi pertemuan 1 sd pertemuan 7	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

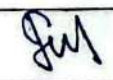
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Medan Elektromagnetik
NAMA DOSEN : Fivit Marwita, ST., MT.
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	Rabu, 13 Mei 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Medan magnet yang ditimbulkan oleh macam-macam penghantar arus; Hukum Biot Savart; Hukum Amper; Medan oleh kumparan, induktansi, Potensial skalar dan potensial vector, Interaksi antara muatan listrik bergerak dengan medan magnetik	Memahami dan dapat menentukan medan magnet yang ditimbulkan oleh arus listrik yang mengalir pada macam-macam penghantar.	(4 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
10	Rabu, 20 Mei 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Garis Induksi magnet; Flux magnet; gaya magnet; magnetis permanen, dipol magnetik, bahan magnetis, dia magnetis, para magnetis, ferro magnetis, permeabilitas, syarat-syarat batas, kurva B-H	Memahami medan magnet, Flux magnet, medan magnet dalam bermacam-macam bahan magnetis	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
11	Rabu, 3 Juni 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Reluktansi, GMM, pemecahan soal-soal magnetis, dengan rangkaian magnetis	Memahami penyelesaian soal medan magnetis dengan sistem rangkaian magnetis	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	

12	Rabu, 10 Juni 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Hukum Faraday, Teg. Induksi, Hukum Lenz	Memahami gaya gerak listrik induksi baik karena gerakan maupun berdasarkan hukum Faraday; Memahami Hukum Lenz.	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
13	Rabu, 17 Juni 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Induktansi timbal balik; induktansi sendiri; rangkaian yang terdiri dari induktor dan hambatan; energi pada induktor; Transformator, generator dan motor	Memahami induksi yang terjadi pada satu rangkaian dan antar rangkaian dan dapat menentukan koefisien induksi dan energi pada induktor	(6 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
14	Rabu, 24 Juni 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Rangkaian arus bolak-balik; Diagram Vektor Impedansi; Harga Efektif, sesaat dan harga rata-rata; Fasa tegangan dan fasa arus; Beda sudut fasa; Rangkaian paralel arus bolak-balik; Diagram vektor V-I; Daya listrik.	Menerapkan rumus-rumus arus bolak-balik dan rangkaian-rangkaian sederhana serta dapat menyelesaikan soal-soal.	(4 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
15	Rabu, 1 Juli 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	Pers. Maxwell; Persamaan Gelombang; Gelombang Datar. Daya gelombang elektromagnetik, vektor Poynting	Mengenal gejala gelombang Elektromagnetik, hubungan gejala-gejala elektromagnetik dengan energi	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	
16	Rabu, 15 Juli 2026	17:00	18:40	R-B1	Selesai	UAS	materi pertemuan 1 sd pertemuan 7	(5 / 7)	Fivit Marwita, ST., MT.	

Jakarta, 11 September 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro



Ariman, ST., MT.
NIDN 0313026703



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 Teknik Elektro

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Medan Elektromagnet

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 2

Kode Mata kuliah : TE1404

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	UTS (30,00%)	UAS (50,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24220001	Faundra Gesta Wijaya	50.00	80.00	80.00	20.00	71.00	B	✓		
2	24224009	Imron Fadillah	0.00	0.00		0.00	0.00	E			
3	24224011	Raka Lazuardi	100.00	86.00	80.00	100.00	85.80	A	✓		
4	24224014	Muhammad Rizaldi	100.00	84.00	80.00	100.00	85.20	A	✓		
5	254622009	MOHAMAD AFIFFILAH SAID					0.00	E			
6	255622001	Aris Pradipta	100.00	80.00	80.00	100.00	84.00	A	✓		
7	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	50.00	80.00	80.00	50.00	74.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			57.14	58.57	57.14	52.86	57.14	C			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Kamis, 6 Agustus 2026 oleh 200003-001

Tanggal Cetak : Selasa, 8 September 2026, 11:42:11

Paraf Dosen :

Fivir 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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

Mata kuliah : TE1404 - Medan Elektromagnet

Nama Kelas : B

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			11 Mar 2026	18 Mar 2026	1 Apr 2026	8 Apr 2026	15 Apr 2026	22 Apr 2026	29 Apr 2026	6 Mei 2026	13 Mei 2026	20 Mei 2026	3 Jun 2026	10 Jun 2026	17 Jun 2026	24 Jun 2026	1 Jul 2026	15 Jul 2026
Peserta Reguler																		
1	24220001	Faundra Gesta Wijaya	H	H	I	I	I	H	H	H	I	H	I	I	H	A	I	H
2	24224009	Imron Fadillah	A	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	H	A	I	A
3	24224011	Raka Lazuardi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	24224014	Muhammad Rizaldi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	254622009	MOHAMAD AFIFFILAH SAID	A	A	H	I	H	A	A	A	A	A	H	H	A	A	H	A
6	255622001	Aris Pradipta	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		