



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

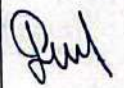
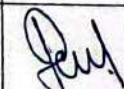
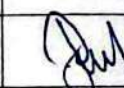
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Rangkaian Listrik 2
NAMA DOSEN : Fivit Marwita, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

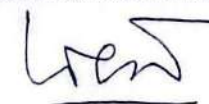
TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 10 Maret 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	DASAR – DASAR AC	Bentuk gelombang, Konsep phasor, Bilangan kompleks, Arus dan tegangan sinusoidal, Impedansi kompleks, Diagram phasor, Rangkaian seri dan paralel, Admitansi bilangan kompleks, Harga rata-rata, Harga efektif	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
2	Selasa, 17 Maret 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	ANALISIS RANGKAIAN AC	Hukum Ohm, Hukum Kirchoff I, Hukum Kirchoff II, Analisis node, Analisis mesh atau arus loop, Analisis arus cabang	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
3	Selasa, 31 Maret 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	ANALISIS RANGKAIAN AC	Teorema superposisi, Teorema Thevenin, Teorema Norton, Teorema Millman, Transfer daya maksimum	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
4	Selasa, 7 April 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	DAYA PADA RANGKAIAN RLC	Daya sesaat, Daya rata-rata, Daya kompleks	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	

Disusun oleh: Fivit Marwita, ST., MT. pada 11 September 2025 11:52:24 WIB | email: admin@istn.ac.id | www.istn.ac.id

5	Selasa, 14 April 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	DAYA PADA RANGKAIAN RLC	Faktor daya ., Segitiga daya., Perbaikan faktor daya/correction power factor	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
6	Selasa, 21 April 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	FREKUENSI KOMPLEKS DAN FUNGSI TRANSFER	Sinyal sinusoidal teredam ., Phasor frekuensi kompleks, Impedansi dan admitansi frekuensi kompleks	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
7	Selasa, 28 April 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	FREKUENSI KOMPLEKS DAN FUNGSI TRANSFER	Fungsi transfer frekuensi kompleks ., Pole dan zero., mDiagram Bode plot.	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
8	Selasa, 5 Mei 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	UTS	pertemuan 1 sd 6	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	

15	Selasa, 23 Juni 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	KUTUB EMPAT	Parameter transmisi (parameter AB CD), Konversi parameter Y ke parameter Z, Interkoneksi kutub empat	(16 / 16)	Fivit Marwita, ST., MT.	
16	Selasa, 30 Juni 2026	19:00	20:40	R-D3	Selesai	UAS	pertemuan 9 sd 15	(16 / 16)	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 DAFTAR NILAI MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Elektro

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Rangkaian Listrik 2
Pengajar : Fivit Marwita, ST., MT.

Nama Kelas : B
Sistem Kuliah : Sore

No	NIM	NAMA	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	23224002	PAJAR DEWANTORO	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
2	23224010	ADI SETYA KURNIAWAN	40.00	80.00	80.00	80.00	72.00	3.33	B+	
3	23224011	FIGO ARAYA					0.00	0.00	E	
4	23224014	IWAN SETIAWAN	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
5	24224001	Adetya Nur Iskandar					0.00	0.00	E	
6	24224003	Muhamad Rapid Ekal Pratama	40.00	80.00	80.00	100.00	74.00	3.33	B+	
7	24224004	Aditya Fathir M	40.00	80.00	80.00	100.00	74.00	3.33	B+	
8	24224005	Bayu Rahardhani	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
9	24224006	Luthvian Nur Arizki	40.00	80.00	80.00	100.00	74.00	3.33	B+	
10	24224007	Muammar Edril Sidik	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
11	24224008	Fiqri Satria	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
12	24224009	Imron Fadillah					0.00	0.00	E	
13	24224011	Raka Lazuardi	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	
14	253622006	MUHAMMAD IRFAN EFFENDI					0.00	0.00	E	
15	253622011	RACHMADI AULIA	40.00	80.00	80.00	100.00	74.00	3.33	B+	
16	255622001	Aris Pradipta	80.00	80.00	80.00	100.00	82.00	4.00	A	

Output oleh Fivit Marwita, ST., MT., pada 09 September 2025 11:15:00 WIB | admin@istn.ac.id | https://siakad.istn.ac.id/siakad/rep_nilaimhs



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 : TE1403 - Rangkaian Listrik 2

Nama Kelas : B

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			10 Mar 2026	17 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	16 Jun 2026	23 Jun 2026	30 Jun 2026
Peserta Reguler																		
1	23224002	PAJAR DEWANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	23224010	ADI SETYA KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	23224011	FIGO ARAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	23224014	IWAN SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	24224001	Adetya Nur Iskandar	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	24224003	Muhamad Rapid Ekal Pratama	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	24224004	Aditya Fathir M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	24224005	Bayu Rahardhani	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	24224006	Luthvian Nur Arizki	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	24224007	Muammar Edril Sidik	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Diambil oleh: Feni Marinda, ST, MT, pada 08 September 2024 11:28 AM WIB | siakad@istn.ac.id | siakad.istn.ac.id

11	24224008	Fiqri Satria	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	24224009	Imron Fadillah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	24224011	Raka Lazuardi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	253622006	MUHAMMAD IRFAN EFFENDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	253622011	RACHMADI AULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	255622001	Aris Pradipta	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		