



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 : Elektronika Medik
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	Kamis, 2 April 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	RPS Mata Kuliah selama satu semester Buku Referensi	Penjelasan RPS Penjelasan Buku Referensi	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
2	Kamis, 9 April 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Memahami Ruang Lingkup Elektronika Medika Memahami Dasar-Dasar Elektronika Medika	Ketepatan memahami ruang lingkup Elektronika medik Ketepatan Penegnanan Blok Instrumen medik	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
3	Kamis, 16 April 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Anatomi dan Fisiologi dasar manusia	Ketepatan menyebutkan letak dan fungsi system organ	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
4	Kamis, 23 April 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Biopotensial	Ketepatan penjelasan mekanisme biopotensial	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
5	Kamis, 30 April 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Karakteristik Biopotensial pada EKG, EEG, EMG dan EOG	Ketepatan analisis kerja EEG, EKG, EMG, EOG	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	

6	Kamis, 7 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Tranducer dan Sensor pada Elektr onika medik	Ketepatan pemilihan sensor untuk a plikasi yang berbeda	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
7	Kamis, 14 Mei 2026	15:00	16:50	Lab.ELK	Selesai	Penguat Pada elektronika Medik	Ketepatan menghitung Rangkaian Penguat pada Elektronika Medik	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
8	Kamis, 21 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	UTS	pertemuan 1 sd 7	(2 / 2)	Ariman, 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

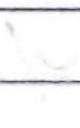
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika Medik
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	Kamis, 4 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Pengenalan Arsitektur Mikroprosesor dan Mikrokontroller	Tentang konsep dasar Mikroprosesor dan Mikokontroller	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
10	Kamis, 11 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	konsep dasar mikrokontroller dan tipe-tipe mikrokontroller	pemrograman C pada mikrokontroller ; software editor, compiler dan simulator ; mengaplikasikan teknik pemrograman dan pengalaman	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
11	Kamis, 18 Juni 2026	15:00	16:50	Lab.TL	Selesai	Pengenalan fitur dan peripheral mikrokontroler	• pengenalan fitur dan peripheral mikrokontroler • metode perancangan antarmuka dan komunikasi data mikrokontroler, penggunaan input dan output dasar • contoh-contoh rangkaian aplikasi antarmuka dan komunikasi data serta pemogramannya	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	

Ditulis oleh: Fivit Marwita, ST., MT. pada 11 September 2025, 12:53 di ISTN (siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan)

12	Kamis, 25 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Antarmuka dan komunikasi data mikrokontroler	• Pengenalan ADC dan DAC • internal ADC dan DAC pada mikrokontroler dan penerapannya • contoh-contoh rangkaian aplikasi serta pemrogramannya	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
13	Kamis, 2 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	fitur dan perangkat mikrokontroler, antarmuka, dan komunikasi data mikrokontroler serta penerapannya	pengenalan fitur dan peripheral mikrokontroler • metode perancangan antarmuka dan komunikasi data mikrokontroler, penggunaan input dan output dasar • contoh-contoh rangkaian aplikasi antarmuka dan komunikasi data serta pemrogramannya	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
14	Kamis, 16 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Aplikasi mikroprosesor dan mikrokontroler dalam elektronika medik	metodologi perancangan peralatan elektronika berbasis mikrokontroler, spesifikasi, pemilihan komponen, perancangan sistem, verifikasi, integrasi sistem, test pengenalan real time OS (RTOS) serta sistem elektronika tertanam berbasis mini computer (raspberry, cubie board, arduino, dll)	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
15	Kamis, 23 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	Studi kasus terkait perangkat mikroprosesor dan mikrokontroler dalam elektronika medik	menjelaskan, membandingkan dan menganalisis studi kasus terkait penerapan mikrokontroler dalam bidang medis	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	
16	Kamis, 30 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.TL	Selesai	UAS	Terlaksana	(2 / 2)	Fivit Marwita, ST., MT.	

Jakarta, 11 September 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro


Arman, 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 NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Elektro

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Elektronika Medik

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 2

Kode Mata kuliah : TE1611

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	253622004	MUHAMMAD RAMADHANI	70.00	80.00	80.00	100.00	80.00	A	✓		
2	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	70.00	80.00	80.00	100.00	80.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	80.00	80.00	100.00	80.00	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 2 Agustus 2026** oleh 200003-001

Tanggal Cetak : Selasa, 8 September 2026, 11:36:19

Paraf Dosen :

Favit Marwita, ST., MT.

T.



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 : TE1611 - Elektronika Medik

Nama Kelas : B

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			2 Apr 2026	9 Apr 2026	16 Apr 2026	23 Apr 2026	30 Apr 2026	7 Mei 2026	14 Mei 2026	21 Mei 2026	4 Jun 2026	11 Jun 2026	18 Jun 2026	25 Jun 2026	2 Jul 2026	16 Jul 2026	23 Jul 2026	30 Jul 2026
Peserta Reguler																		
1	253622004	MUHAMMAD RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		