



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 : 94-IV/03.1-F/III/2025
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024 /2025

Nama	: Mohammad Fadhli Abdillah	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 314039002	Program Studi	: T. Elektro S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Struktur Data		16.00-17.40	1	Selasa
	2. Teknologi Display dan Memori		13.00-14.40	3	Sabtu
	3. Sistem Komunikasi Multimedia		19.00-20.40	1,5	Kamis
	4. Sistem Pemrosesan Sinyal		09.00-11.30	3	Sabtu
	5. Sistem Kendali Multivariable		13.00-14.40	1,5	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penugsi				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				
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			1	
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	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				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				14	

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 Maret 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
3. Kepala Program Studi Teknik Sipil
4. Arsip



Jagakarsa, 01 Maret 2025

Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D.

15	24224727	AYUDITA RIZKY ALDWITANTI	70.00	80.00	70.00	70.00	73.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			65.33	69.33	63.67	64.00	65.73	B-			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Sabtu, 9 Agustus 2025 oleh 201703-002											
Tanggal Cetak : Selasa, 2 September 2025, 10:16:19											
Paraf Dosen :  MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Display & Memori
NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 22 Maret 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Pengantar Teknologi Display & Memory	Mahasiswa memahami ruang lingkup dan tujuan mata kuliah.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
2	Sabtu, 12 April 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Sejarah Perkembangan Display	Mahasiswa mampu menjelaskan evolusi teknologi display.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
3	Sabtu, 19 April 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Prinsip Kerja Display (LCD, LED, OLED)	Mahasiswa memahami prinsip kerja dan perbedaan jenis display.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
4	Sabtu, 26 April 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Teknologi Display Lanjut (AMOLED, MicroLED, e-Ink)	Mahasiswa mampu menganalisis keunggulan dan kelemahan teknologi terkini.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
5	Sabtu, 3 Mei 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Aplikasi Display di Industri	Mahasiswa memahami penggunaan display di berbagai sektor.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
6	Sabtu, 10 Mei 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Dasar-Dasar Memori Komputer	Mahasiswa memahami hierarki memori dan fungsinya.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
7	Sabtu, 17 Mei 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Kisi - Kisi UTS	Kisi - Kisi UTS	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
8	Sabtu, 24 Mei 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2024 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Display & Memori
NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 31 Mei 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Teknologi Memori Terkini (NVM, 3D NAND, Optane)	Mahasiswa mengenal teknologi memori masa depan.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
10	Sabtu, 7 Juni 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Optimasi Memori dalam Sistem	Mahasiswa memahami teknik caching, virtual memory.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
11	Sabtu, 14 Juni 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Integrasi Display & Memori dalam IoT/AI	Mahasiswa mampu mengaitkan teknologi dengan aplikasi modern.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
12	Sabtu, 21 Juni 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Isu Lingkungan & Keberlanjutan	Mahasiswa memahami dampak lingkungan dari teknologi display/ memori.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
13	Sabtu, 28 Juni 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Proyek: Desain Solusi Display/ Memori	Mahasiswa mampu merancang solusi sederhana.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
14	Sabtu, 5 Juli 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Presentasi Proyek	Mahasiswa mempresentasikan hasil proyek.	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
15	Sabtu, 12 Juli 2025	13:00	14:40	R. Pasca	Dimulai	Kisi - Kisi UAS	Kisi - Kisi UAS	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

16	Sabtu, 26 Juli 2025	13:00	14:40		Dimulai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 15)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
----	---------------------	-------	-------	--	---------	----------------------	----------------------	----------	---	---

Jakarta, 02 September 2025
Ketua Prodi Teknik Elektro



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