



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

Nama	: MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 314039002	Program Studi	: Teknik Elektronika S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Sistem Pemrosesan Sinyal	S1 Teknik	20:40 s.d 22:30	2	Rabu
	2. Sistem Komunikasi Serat Optik	S1 Teknik	17:00 s.d 18:40	2	Jumat
	3. Sistem Pemrosesan Sinyal	S1 Teknik	17:00 s.d 18:40	2	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
II. PENELITIAN	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat di Perguruan Tinggi				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diklat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar			1	
IV. PENUNJANG	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				
	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			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				13	

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



Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



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 : Sistem Pemrosesan Sinyal
NAMA DOSEN : Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.
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, 1 April 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Bilangan Kompleks & Eksponensial Kompleks	Representasi sinyal sinusoidal, respons frekuensi, DFT, transformasi Z	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
2	Rabu, 8 April 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Trigonometri	Sinyal sinus, sampling, aliasing, analisis spektrum	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
3	Rabu, 15 April 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Barisan & Deret - Notasi sigma, deret geometri, kekonvergenan	Sinyal waktu diskrit, transformasi Z	(2 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
4	Rabu, 22 April 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Aljabar - Polinomial, pecahan parsial, akar persamaan, sistem persamaan linear	Fungsi transfer, invers Z, desain filter	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
5	Rabu, 29 April 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Limit & Kalkulus - Limit, turunan, integral	Sinyal kontinu, energi/daya, Fourier transform	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
6	Rabu, 6 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Persamaan Diferensial -	Model sistem LTI, filter IIR, sistem dinamik	(1 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
7	Rabu, 13 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Transformasi - Laplace, Fourier, Z, sifat-sifat transformasi	Analisis domain frekuensi, desain filter, stabilitas	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
8	Rabu, 20 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester - MTK dasar	(3 / 3)	Muhammad 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 2025 GENAP

MATA KULIAH : Sistem Pemrosesan Sinyal
NAMA DOSEN : Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.
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, 27 Mei 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Pendahuluan sinyal & sistem	Pendahuluan sinyal & sistem	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
10	Rabu, 3 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Sinyal waktu diskrit, konvolusi	Sinyal waktu diskrit, konvolusi	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
11	Rabu, 10 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Sistem LTI, respons impuls	Persamaan beda, linearitas, time-in variance	(2 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
12	Rabu, 17 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Transformasi Z	Deret geometri, bilangan kompleks, kekonvergenan	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
13	Rabu, 24 Juni 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Invers Z	Pecahan parsial, polinomial, deret pangkat	(1 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
14	Rabu, 1 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Analisis LTI dengan Z	Fungsi rasional, pole-zero, bidang k ompleks	(2 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
15	Rabu, 15 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Selesai	Kisi - Kisi UAS, Latihan Soal	Ujian Akhir Semester - MTK Dasar & Aplikatif DSP	(3 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	
16	Rabu, 22 Juli 2026	17:00	18:40	Lab.ELK	Terjadwal			(0 / 3)	Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.	

Jakarta, 11 September 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Arman', written over a diagonal line.

Arman, 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 : Sistem Pemrosesan Sinyal

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 2

Kode Mata kuliah : TE1618

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (60,00%)	UAS (40,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	253622007	M. ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	90.00	90.00	90.00	A	✓		
2	253622008	AHMADNURFAUJI	80.00	80.00	80.00	A	✓		
3	253622010	NI KOMANG HARTINI	90.00	90.00	90.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			86.67	86.67	86.67	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 6 Agustus 2026** oleh **201703-002**

Tanggal Cetak : Jumat, 11 September 2026, 10:33:56

Paraf Dosen :

Muhammad Fadhli Abdillah, S.T., M.T.