



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 : 100-IV/03.1-F/IX/2025
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 314039002	Program Studi	: S1 Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Elektronika Telekomunikasi (B)		19:00 - 20:00	2	Senin
	2. Sistem Optimasi (P)		21:50 - 22:40	2	Senin
	3. Sistem Pemrosesan Citra Digital		19:00 - 20:40	2	Selasa
	4. Pemodelaan & Simulasi		19:00 - 20:00	2	Rabu
	5. Sistem Komunikasi IoT dan Sensor		21:00 - 22:40	2	Selasa
	6. Jaringan Telekomunikasi		17:00 - 18:40	2	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
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				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			1	
	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			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				17	

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 September 2025 sampai dengan 28 Februari 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 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Optimasi (P)
NAMA DOSEN : MOHAMMAD 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	Senin, 22 September 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Kontrak kuliah, pengantar optimasi di Teknik Elektro, ruang lingkup & aplikasi	Kontrak kuliah, pengantar optimasi di Teknik Elektro, ruang lingkup & aplikasi	(14 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
2	Senin, 29 September 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Formulasi masalah optimasi	Formulasi masalah optimasi	(11 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
3	Senin, 6 Oktober 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Klasifikasi & sifat masalah optimasi	Klasifikasi & sifat masalah optimasi	(10 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
4	Senin, 13 Oktober 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Optimasi tanpa kendala (unconstrained)	Optimasi tanpa kendala (unconstrained)	(10 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
5	Senin, 20 Oktober 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Metode pencarian 1 variabel & multi variabel	Metode pencarian 1 variabel & multi variabel	(5 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
6	Senin, 27 Oktober 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Metode Newton & quasi-Newton (pengantar)	Metode Newton & quasi-Newton (pengantar)	(10 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
7	Senin, 3 November 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Optimasi berkendala: konsep dasar	Optimasi berkendala: konsep dasar	(13 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
8	Senin, 10 November 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(13 / 14)	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 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Optimasi (P)
NAMA DOSEN : MOHAMMAD 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	Senin, 17 November 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Lagrange multiplier (kendala kesamaan)	Lagrange multiplier (kendala kesamaan)	(8 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
10	Senin, 24 November 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Kondisi KKT (kendala ketaksamaan)	Kondisi KKT (kendala ketaksamaan)	(6 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
11	Senin, 1 Desember 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Optimasi linear (Linear Programming)	Optimasi linear (Linear Programming)	(0 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
12	Senin, 8 Desember 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Dualitas & sensitivitas (LP/konveks)	Dualitas & sensitivitas (LP/konveks)	(9 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
13	Senin, 15 Desember 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Optimasi kuadratik & aplikasi pada kontrol/estimasi	Optimasi kuadratik & aplikasi pada kontrol/estimasi	(8 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
14	Senin, 22 Desember 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Optimasi heuristik/metaheuristik (pengantar)	Optimasi heuristik/metaheuristik (pengantar)	(9 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
15	Senin, 29 Desember 2025	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Studi kasus Teknik Elektro (integratif)	Studi kasus Teknik Elektro (integratif)	(9 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
16	Senin, 5 Januari 2026	21:50	22:40	Lab Elk	Dimulai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(12 / 14)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

Jakarta, 07 Februari 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro

Dr. (Han), Dipl.Ing. Lilly S Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)
NIP 202503-012



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 Ganjil

Mata kuliah : Sistem Optimasi (P)

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TE1903

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (30,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24224711	RIZKIA DELA HANISHA	95.00	85.00	90.00	90.00	A	✓		
2	24224712	Demi Ni Larasati	53.33	90.00	80.00	75.00	A-	✓		
3	24224714	Joosua Haryanto Saputra S	28.33	85.00	75.00	64.00	C+	✓		
4	24224717	Muhamad Ridwan Docasena Septianto	58.33	100.00	70.00	75.50	A-	✓		
5	24224719	Jihadinul Akbar	86.67	90.00	65.00	79.00	A-	✓		
6	24224720	Akbar Putra Daryanto	28.33	75.00	50.00	51.00	D			
7	24224721	Muhammad Fatiyan Rizkilah	86.67	90.00	65.00	79.00	A-	✓		
8	24224722	BAGUS AYATULLAH AFIF	28.33	90.00	70.00	63.50	C+	✓		
9	24224723	Fachmi Adam Muharam	86.67	85.00	85.00	85.50	A	✓		
10	24224726	YENDHY RESTIAN	86.67	70.00	75.00	77.00	A-	✓		
11	24224728	BRENDA SEPTYANI KALUA	95.00	100.00	75.00	88.50	A	✓		
12	253622001	GRANDY GUARDNANDY SOROGA	0.00	75.00	0.00	22.50	E			
13	253622009	DEWANGGA ALVIANA REAZIZA								
14	255622003	ADE SETIAWAN	66.67	75.00	80.00	74.50	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			57.14	79.29	62.86	66.07	B-			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 7 Februari 2026** oleh **201703-002**

Tanggal Cetak : Sabtu, 7 Februari 2026, 09:40:11

Paraf Dosen :

A handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature is stylized, starting with a large loop and ending with a horizontal stroke.

MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.