



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.



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 2024 Genap

Mata kuliah : Sistem Kendali Multivariabel

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : EL1623

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (35,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24224606	Rissa Aulia	100.00	100.00	85.00	100.00	94.75	A	✓		
2	24224710	El Ariq Arharaja	100.00	80.00	80.00	93.75	85.38	A	✓		
3	24224715	Oki Gunawan Harahap	100.00	90.00	85.00	100.00	91.25	A	✓		
4	24224724	MUHAMMAD AHZA HAFIZ FAHRESI	100.00	100.00	85.00	100.00	94.75	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			100.00	92.50	83.75	98.44	91.53	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 9 Agustus 2025** oleh **201901-004**

Tanggal Cetak : Kamis, 11 September 2025, 09:10:41

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.

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 : Sistem Kendali Multivariabel
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	18:40	21:30		Selesai	Pengantar Sistem Kendali Multivariabel	Pengantar Sistem Kendali Multivariabel	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
2	Sabtu, 29 Maret 2025	18:40	21:30	Lab Elk	Selesai	Matriks dalam Sistem Kendali Multivariabel	Matriks dalam Sistem Kendali Multivariabel	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
3	Sabtu, 5 April 2025	18:40	21:30	R-C2	Selesai	Transfer function dan State Space di Sistem Multivariabel	Transfer function dan State Space di Sistem Multivariabel	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
4	Sabtu, 12 April 2025	18:40	21:30		Selesai	Analisis Sistem Kendali Multivariabel	Analisis Sistem Kendali Multivariabel	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

5	Sabtu, 19 April 2025	18:40	21:30		Selesai	Dekomposisi Nilai Singular (Singular Value Decomposition, SVD)	Dekomposisi Nilai Singular (Singular Value Decomposition, SVD)	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
6	Sabtu, 26 April 2025	18:40	21:30	R-C5	Selesai	Desain Pengendali Multivariabel I: Kontrol Umpan Balik	Desain Pengendali Multivariabel I: Kontrol Umpan Balik	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
7	Sabtu, 3 Mei 2025	18:40	21:30		Selesai	Desain Pengendali Multivariabel II: Metode Ruang Keadaan	Desain Pengendali Multivariabel II: Metode Ruang Keadaan	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
8	Sabtu, 10 Mei 2025	18:40	21:30		Selesai	UTS	UTS	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.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 : Sistem Kendali Multivariabel
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, 17 Mei 2025	18:40	21:30	Lab Elk	Selesai	Pengendalian Optimal	Pengendalian Optimal	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
10	Sabtu, 24 Mei 2025	18:40	21:30		Selesai	Pengendalian Robust	Pengendalian Robust	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Sabtu, 31 Mei 2025	18:40	21:30	Lab Elk	Selesai	Simulasi MATLAB untuk Sistem Kendali Multivariabel	Simulasi MATLAB untuk Sistem Kendali Multivariabel	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Sabtu, 7 Juni 2025	18:40	21:30	Lab Elk	Selesai	Aplikasi Sistem Kendali Multivariabel di Industri	Aplikasi Sistem Kendali Multivariabel di Industri	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Sabtu, 14 Juni 2025	18:40	21:30		Selesai	Studi Kasus I: Reaktor Kimia	Studi Kasus I: Reaktor Kimia	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

14	Sabtu, 21 Juni 2025	18:40	21:30	Lab Elk	Selesai	Studi Kasus II: Sistem Tenaga Listrik	Studi Kasus II: Sistem Tenaga Listrik	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Sabtu, 28 Juni 2025	18:40	21:30		Selesai	Proyek Akhir dan Evaluasi	Proyek Akhir dan Evaluasi	(3 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Sabtu, 5 Juli 2025	18:40	21:30		Selesai	UAS	UAS	(4 / 4)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta, 11 September 2025

Ketua Prodi Teknik Elektro



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

NIDN 0331076204