



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 : 33-IV/03.1-F/III/2024
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

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. Dasar Sistem Kendali		07.00-08.00	1	Senin	
	2. Disain Sistem Kendali / Robotika		13.00-14.40	2	Selasa	
	3. Sistem Komunikasi Multimedia		19.00-20.40	1	Rabu	
	4. Komunikasi Data		13.00-14.40	2	Jumat	
	5. Sistem Pemrosesan Sinyal			3	Rabu	
	6. Sistem Pemrosesan Sinyal				Sabtu	
	2. Pembimbing					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek				1	
	3. Tugas Akhir/Tesis				1	
	4. Pembimbing Akademik					
	3. Peneliti					
	1. Tugas Akhir/Tesis					
	2. Kerja Praktek				1	
	4. Tugas Tambahan					
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi					
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	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				1	
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar					
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan					
Jumlah Total				15		

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 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Elektro S1
5. Arsip



Jakarta, 01 Maret 2024

[Signature]

Dr. Endang Widjajanti, 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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Disain Sistem Kendali / Robotika

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22284SKD01

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (30%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (0%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20220001	MUHAMMAD AGUNG RAHMANSYAH	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
2	20220004	MUHAMMAD RAFLY JULIANSYAH	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
3	20220007	FAZRYAN DWICAHYA	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
4	20220009	Abyan Syafiq Andana Putra	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
5	21220002	Wahyu Octaviano	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
6	21220003	Harry Toding Karurung	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
7	23220701	ANTONIUS PURWOSUTEDJO	70.00	70.00	70.00		70.00	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	70.00	70.00	0.00	70.00	3.00			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh **201703-002**

Tanggal Cetak : Jumat, 2 Agustus 2024, 18:06:23

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 S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Disain Sistem Kendali / Robotika
 NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 19 Maret 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Pengantar Sistem Kendali Robotika	- Definisi Robotika - Sejarah Robotika	(6 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
2	Selasa, 26 Maret 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Sensor dalam Robotika	Jenis-jenis sensor yang digunakan dalam robotika	(7 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
3	Selasa, 2 April 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Sensor dalam Robotika	Prinsip kerja sensor dan aplikasinya dalam robot	(7 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
4	Selasa, 16 April 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Aktuator dalam Robotika	Jenis-jenis aktuator yang digunakan dalam robotika	(7 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
5	Selasa, 23 April 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Aktuator dalam Robotika	Prinsip kerja aktuator dan aplikasinya dalam robot	(5 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
6	Selasa, 30 April 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Pengendali Dasar dalam Robotika	Konsep dasar pengendalian dalam robotika	(3 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
7	Selasa, 7 Mei 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Pengendalian Dasar dalam Robotika	Metode kendali PID dan implementasinya dalam robot	(2 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
8	Selasa, 14 Mei 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	UTS	UTS	(7 / 7)	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 S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Disain Sistem Kendali / Robotika
 NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 21 Mei 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Kendali Lanjutan dalam Robotika	Metode kendali fuzzy logic dalam robotika	(4 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
10	Selasa, 28 Mei 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Kendali Lanjutan dalam Robotika	Aplikasi neural networks dalam sistem kendali robotika	(5 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
11	Selasa, 4 Juni 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Desain Sistem Kendali Robotika	Langkah-langkah dalam mendesain sistem kendali robotika	(4 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
12	Selasa, 11 Juni 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Implementasi Sistem Kendali pada Robot	Proses implementasi sistem kendali pada robot	(0 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
13	Selasa, 25 Juni 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Pengoptimalan Sistem Kendali Robotika	Strategi pengoptimalan sistem kendali robotika	(0 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
14	Selasa, 2 Juli 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	Aplikasi Robotika dalam Industri	Peran robotika dalam dunia industri	(7 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
15	Selasa, 9 Juli 2024	13:00	14:40	0000	Terjadwal	Tantangan dalam Pengembangan Sistem Kendali Robotika	Tantangan-tantangan yang dihadapi dalam pengembangan sistem kendali robotika	(0 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
16	Selasa, 16 Juli 2024	13:00	14:40	0000	Dimulai	UAS	UAS	(7 / 7)	MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

Jakarta Selatan, 02 Agustus 2024
Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agus Sofwan', written over a large, irregular scribble.

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