



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 Fadhi 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 : Struktur Data

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : EL1201

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224002	PAJAR DEWANTORO	70.00	65.00	65.00	75.00	67.00	B-	✓		
2	23224010	ADI SETYA KURNIAWAN	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
3	23224011	FIGO ARAYA	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
4	23224012	MUHAMMAD RAFI ABDUL AZIZ	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
5	23224015	MUHAMMAD RAFLI HIDAYAT	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
6	23224016	ARI HANAFAI	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
7	23224017	FARIZA ANUGERAH PUTRA	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
8	23224018	RIAN WIJAYA	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
9	24220001	Faundra Gesta Wijaya	70.00	75.00	80.00	70.00	75.50	A-	✓		
10	24224001	Adetya Nur Iskandar	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
11	24224003	Muhamad Rapid Ekal Pratama	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
12	24224004	Aditya Fathir M	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		

13	24224005	Bayu Rahardhani	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
14	24224006	Luthvian Nur Arizki	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
15	24224007	Muammar Edril Sidik	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
16	24224008	Fiqri Satria	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
17	24224009	Imron Fadillah	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
18	24224010	Anggi Saputra Permana	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
19	24224011	Raka Lazuardi	70.00	75.00	80.00	82.00	76.70	A-	✓		
20	24224012	Hadi Firmansyah	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
21	24224013	Robi Adiyanto	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
22	24224014	Muhammad Rizaldi	70.00	65.00	65.00	88.00	68.30	B	✓		
23	24224015	Zulkarnain Syahfrintino	70.00	65.00	65.00	82.00	67.70	B-	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	65.87	66.30	83.78	68.66	B-			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 8 Agustus 2025 oleh 0314086403											
Tanggal Cetak : Selasa, 2 September 2025, 10:15:11											
Paraf Dosen :											
 											
Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. 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 : Struktur Data
NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 10 Maret 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	PERKENALAN DAN KONTRAK PERKULIAHAN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah KONTRAK PERKULIAHAN	(22 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
2	Senin, 17 Maret 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	MODUL 1 PENDAHULUAN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah PENDAHULUAN	(22 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
3	Senin, 24 Maret 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	ARRAY	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 2 ARRAY	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
4	Senin, 31 Maret 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	POINTER	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 3 POINTER	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
5	Senin, 7 April 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	MODUL 4 Pencarian Data	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pencarian Data	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

6	Senin, 14 April 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	MODUL 5 PENGURUTAN DATA	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah PENGURUTAN DATA	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
7	Senin, 21 April 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	MODUL 7 STACK	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah STACK	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
8	Senin, 28 April 2025	19:00	20:40	MTI2	Selesai	UTS	UTS (review bahan perkuliahan dari pertemuan 1-7)	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. 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 : Struktur Data
NAMA DOSEN : MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 5 Mei 2025	19:00	20:40	MT12	Selesai	Priority Queue & Heap untuk Task Scheduling	Robot pemilah objek berdasarkan warna dengan prioritas.	(11 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
10	Senin, 12 Mei 2025	19:00	20:40	MT12	Selesai	Hashing untuk Data Sensor	Sistem login robot menggunakan ID RFID.	(12 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
11	Senin, 19 Mei 2025	19:00	20:40	MT12	Dimulai	Graph Traversal (BFS) untuk Eksplorasi Labirin	Robot keluar dari labirin menggunakan BFS.	(12 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

12	Senin, 26 Mei 2025	19:00	20:40	MTI2	Dimulai	Dynamic Memory untuk Multi-Sensor	Monitoring lingkungan dengan data sensor dinamis.	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
13	Senin, 2 Juni 2025	19:00	20:40	MTI2	Dimulai	Pose Graph untuk SLAM Sederhana	Pemetaan ruangan dengan odometri roda.	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
14	Senin, 9 Juni 2025	19:00	20:40	MTI2	Dimulai	Decision Tree untuk Klasifikasi Objek	Robot memilah objek berdasarkan warna dan ukuran.	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
15	Senin, 16 Juni 2025	19:00	20:40	MTI2	Dimulai	Proyek Integrasi - Robot Pemadam Api	1. Stack: Menyimpan lokasi api. 2. Queue: Antrian tugas (padamkan api 1 dulu, lalu api 2). 3. Graph: Peta ruangan.	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
16	Senin, 23 Juni 2025	19:00	20:40	MTI2	Dimulai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(23 / 23)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

Jakarta, 02 September 2025
Ketua Prodi Teknik Elektro

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agus Sofwan', with a large, sweeping checkmark-like stroke at the end.

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