



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 : Sistim Komunikasi Multimedia

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : EL1616

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	24220501	FADHIL ALIM KASYIDI	70.00	75.00	70.00	70.00	71.50	B	✓		
2	24224709	Harits Lukmanul Hakim	80.00	85.00	70.00	100.00	79.50	A-	✓		
3	24224713	Regitta Octavia Siswono	80.00	85.00	70.00	100.00	79.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			76.67	81.67	70.00	90.00	76.83				

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 8 Agustus 2025** oleh **0314086403**

Tanggal Cetak : Senin, 13 Oktober 2025, 20:10:58

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 : Sistim Komunikasi Multimedia
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	Jumat, 21 Maret 2025	18:10	19:40		Selesai	PENDAHULUAN SISKOM MULTIMEDIA	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 1 SISKOM MULTIMEDIA	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
2	Jumat, 28 Maret 2025	18:10	19:40		Selesai	SUARA DAN AUDIO	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 2 SUARA DAN AUDIO	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
3	Jumat, 4 April 2025	18:10	19:40		Selesai	TEKS DAN GAMBAR	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 3 TEKS DAN GAMBAR	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
4	Jumat, 11 April 2025	18:10	19:40		Selesai	VIDEO	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 4 Video	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
5	Jumat, 18 April 2025	18:10	19:40		Selesai	ANIMASI	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 5 ANIMASI	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

Ditetak oleh: MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T., pada 02 September 2025 10:47:28 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rap_perkuliah

6	Jumat, 25 April 2025	18:10	19:40		Selesai	KOMPRESI DATA DAN TEKS	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah MODUL 6 KOMPRESI DATA DAN TEKS	(2 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
7	Jumat, 2 Mei 2025	18:10	19:40		Selesai	MODUL 7 KOMPRESI CITRA	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah KOMPRESI CITRA	(3 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
8	Jumat, 9 Mei 2025	18:10	19:40		Dimulai			(3 / 3)	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 : Sistim Komunikasi Multimedia
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	Jumat, 16 Mei 2025	18:10	19:40		Dimulai	Kompresi Video	- Karakteristik video: frame, resolusi, frame rate. - Redundansi spasial dan temporal.	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
10	Jumat, 23 Mei 2025	18:10	19:40		Dimulai	Kompresi Video	- Motion Estimation dan Motion Compensation. - Standar video: MPEG-1/2/4, H.264/AVC, H.265/HEVC, AV1.	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
11	Jumat, 30 Mei 2025	18:10	19:40		Dimulai	Jaringan untuk Layanan Multimedia	Tantangan jaringan packet-switched (IP) untuk lalu lintas real-time.	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	

12	Jumat, 6 Juni 2025	18:10	19:40		Dimulai	Jaringan untuk Layanan Multimedia	- Konsep Quality of Service (QoS): Delay, Jitter, Packet Loss, Throughput. - Mekanisme QoS: IntServ (RSVP), DiffServ, Traffic Shaping & Policing.	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
13	Jumat, 13 Juni 2025	18:10	19:40		Dimulai	Protokol untuk Komunikasi Real-Time	Protokol Transport: RTP (Real-time Transport Protocol) dan RTCP (RTP Control Protocol).	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
14	Jumat, 20 Juni 2025	18:10	19:40		Dimulai	Protokol untuk Komunikasi Real-Time	- Protokol Kontrol Sesi: SIP (Session Initiation Protocol) dan SDP (Session Description Protocol). - Studi Kasus: Arsitektur VoIP dan IMS (IP Multimedia Subsystem).	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
15	Jumat, 27 Juni 2025	18:10	19:40		Dimulai	Kisi - Kisi UAS	Kisi - Kisi UAS	(0 / 3)	Ir. IWAN HERNAWAN KARTADIMADJA, MT. MOHAMMAD FADHLI ABDILLAH, S.T., M.T.	
16	Jumat, 4 Juli 2025	18:10	19:40		Dimulai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 3)	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, featuring a large, stylized initial 'A' followed by 'gus Sofwan' and a long, sweeping checkmark-like stroke at the end.

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