



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 : 124-VIII/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Dr. -Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng. Sc	Status Pegawai	: Dosen tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 1.86501	Program Studi	: S2 Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Harf
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Kewirausahaan (A & B)	S1 Teknik Elektro	10.00 - 11.40	2	Senin
	2. Etika Profesi	S1 Teknik Elektro	17.00 - 18.40	2	Rabu
	2. Teknik Pemodelan dan Simulasi	S2 Teknik Elektro	08.30 - 12.00	4	Sabtu
	3. Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik	S2 Teknik Elektro	13.00 - 17.00	1,5	Sabtu
	4. Sistem Informasi & Pengkodean	S2 Teknik Elektro	19.00 - 22.00	1,5	Sabtu
	5. Instrumentasi Sistem Kendali	S2 Teknik Elektro	13.00 - 17.00	1,5	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Peneliti				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diklat 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				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	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				17,5	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 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**REKAP PRESENSI DOSEN**

Periode : 2025 Genap Prodi : Magister Teknik Elektro
Mata Kuliah : EL2207 - Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik Nama Kelas : MTE
Tgl : 28 Maret 2026 sd 4 Juli 2026 SKS : 3
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	198509-008	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	0	8	100.00 %

Keterangan

A : Alfa

H : Hadir

Jakarta, 13 September 2026
Ketua Prodi Magister 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 PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
2025 GENAP**

Mata kuliah : Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik

Nama Kelas : MTE

Dosen Pengajar : Dr_ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	251822003	OPA MUSTOPA	Kelas A	16		16			100
2	251822005	REZEKI SIMAMORA	-	16		16			100

Jakarta, 13 September 2026
Ketua Prodi Magister Teknik ElektroDr. (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 DAFTAR NILAI MAHASISWA
Program Studi S2 Magister Teknik Elektro
Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik
Pengajar : Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.

Nama Kelas : MTE
Sistem Kuliah : Pagi

No	NIM	NAMA	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	251822003	OPA MUSTOPA	75.00	83.00	87.00	100.00	84.70	4.00	A	
2	251822005	REZEKI SIMAMORA	80.00	85.00	88.00	100.00	86.70	4.00	A	



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 MAGISTER TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik

NAMA DOSEN : Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : MTE

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 28 Maret 2026	13:00	14:40		Selesai	Materi Kuliah, Buku Referensi	I. Materi Kuliah : 1. Sistem pembangkit, Sistem transmisi, Sistem distribusi, Sistem konsumen 2. Karakteristik mesin AC synchron, Model mesin AC synchron, Representasi perunit 3. Karakteristik transformator, Model transformator, Representasi perunit 4. Karakteristik transmisi, Model transmisi, Representasi perunit 5. Model admitansi jaringan Listrik, Model impedansi jaringan Listrik, Perhitungan aliran daya	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
2	Sabtu, 28 Maret 2026	14:40	17:00		Selesai	Klasifikasi Gangguan pada Sistem Tenaga Listrik	Klasifikasi Gangguan pada Sistem Tenaga Listrik	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
3	Sabtu, 11 April 2026	13:00	14:40		Selesai	Analisis Gangguan Simetris	Contoh-contoh perhitungan Gangguan Simetris	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
4	Sabtu, 11 April 2026	14:40	17:00		Selesai	Metode Analisis Gangguan Simetris	Contoh-contoh soal Metode Analisis Gangguan Simetris	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
5	Sabtu, 25 April 2026	13:00	14:40		Selesai	Analisis Gangguan Tidak Simetris	Analisis Gangguan Tidak Simetris	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	

Dicetak oleh: AGUS SOFWAN, pada 13 September 2026 12:42:14 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

6	Sabtu, 25 April 2026	14:40	17:00		Selesai	Perhitungan Gangguan Tidak Simetris	Perhitungan Gangguan Tidak Simetris	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
7	Sabtu, 9 Mei 2026	13:00	14:40		Selesai	Mid-Semester Evaluation	Mid-Semester Evaluation	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, M.T.	
8	Sabtu, 9 Mei 2026	14:40	17:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(2 / 2)	Dr. Ir. Abdul Multi, 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 MAGISTER TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik

NAMA DOSEN : Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : MTE

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 23 Mei 2026	13:00	14:40		Selesai	Jaringan dan Simulasi dengan sistem Proteksi	Prinsip pemodelan Jaringan dan Simulasi dengan sistem Proteksi OCR	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
10	Sabtu, 23 Mei 2026	14:40	17:00		Selesai	Studi Kasus Gangguan Nyata dan kerja proteksi	Bahasan Kasus Gangguan Nyata dan kerja proteksi OCR	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
11	Sabtu, 6 Juni 2026	13:00	14:40		Selesai	Analisa Solusi Penanganan Gangguan	Perancangan Solusi Penanganan Gangguan pada tranformator yang bersifat mekanik: Gel.Udara, Panas, Tekanan	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
12	Sabtu, 6 Juni 2026	14:40	17:00		Selesai	Analisa gangguan transformator	Perancangan Solusi Penanganan Gangguan pada tranformator yang bersifat elektrik: Rele Differential	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
13	Sabtu, 20 Juni 2026	13:00	14:40		Selesai	Evaluasi Efektivitas Penanganan gangguan transformator	Perancangan Solusi Penanganan Gangguan pada tranformator yang bersifat elektrik dan variasi posisi gangguan	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
14	Sabtu, 20 Juni 2026	14:40	17:00		Selesai	Fungsi dan kordinasi kerja proteksi	Analisa dan diskusi tentang Fungsi dan kordinasi kerja proteksi	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
15	Sabtu, 4 Juli 2026	13:00	14:40		Selesai	Diskusi dan Resume	Diskusi dan Resume tentang sistem proteksi	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	
16	Sabtu, 4 Juli 2026	14:40	17:00		Selesai	UAS	Pelaksanaan ujian akhir Semester	(0 / 2)	Dr._ing. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	

Dicetak oleh: AGUS SOFWAN, pada 13 September 2026 12:42:14 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

Jakarta, 13 September 2026
Ketua Prodi Magister Teknik Elektro

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

