



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024  
[Email : humas@istn.ac.id](mailto:humas@istn.ac.id) [Website : www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor : 70-VII/03.1-F/III/2024

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

N a m a	: Agus Sofwan,H.,Dr.,-Ing. M.Eng.Sc.	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK	: 01.86501	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran dikelas termasuk laboratorium</b>				
	• Manajemen Proyek Teknik	S2	09:00-12:00	1	Sabtu
	• Instrumentasi Sistem Kendali	S2	13:00-18:00	1.5	Sabtu
	• Etika Profesi	S1	15.30-17.00	1	Senin
	• Disain Sistem Kelistrikan (A&K)	S1	08.00-09.40	1	Kamis
	• <b>Kewirausahaan</b>	S1	15.30-17.00	1	Jumat
	• <b>Kapita Selekta (A&amp;K)</b>	S1	15.00-16.00	2	Rabu
	<b>2. PEMBIMBING</b>				
	• Seminar				
	• Kerja Praktek				
	• Tugas Akhir/Tesis				
	• Pembimbing Akademik				1
	<b>3. PENGUJI</b>				
	• Tugas Akhir/ Tesis				1
• Kerja Praktek					
<b>4. Tugas Tambahan</b>					
• Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi				3	
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 DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Penataran/Ceramah				1
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengolahan Jurnal Ilmiah				
IV PENUNJANG	1. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1
	4. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	5. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional				
	6. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar				
	7. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen				
Jumlah Total				15.5	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 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
5. Arsip



(Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT)  
'01 89699











# 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 Kelistrikan  
NAMA DOSEN : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
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	R-D2	Selesai	Pendahuluan yang meliputi Sistem Penilaian Perkuliahan, prinsip dasar Disain dan ruang lingkupnya. Penjelasan tentang tugas yang diberikan dalam setengah semester dan akan dipresentasikan sesuai pelaksanaan UTS.	Pendahuluan telah disampaikan	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
2	Selasa, 26 Maret 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	Parameter Disain, Definisi Sistem dan Pengertian Kelistrikan. Parameter Disain diantaranya meliputi Idea dasar dari suatu Karya. suatu gagasan pemikiran guna menghasilkan karya baru yang memiliki nilai tambah (add value) dan mempunyai nilai kemanfaatan bagi kehidupan	Terlaksana	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
3	Selasa, 2 April 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	PARAMETER PERMASALAHAN: Yang mendasari adanya suatu disain karena adanya permasalahan sehingga disain merupakan suatu ide pemikiran yang dilengkapi dengan kreativitas guna mendapatkan suatu pendekatan solusi dari problem tersebut. Untuk di bidang Sistem Kelistrikan maka tentunya diperlukan pula Teknologi bidang Kelistrikan sebagai penopang utamanya.	Diskusi dan perkuliahan terealisasi	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
4	Selasa, 16 April 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	Parameter Disain	terlaksana	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
5	Selasa, 23 April 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	SISTEM KERJA KELISTRIKAN KERETA CEPAT (PENDAHULUAN)	TERLAKSANA	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
6	Selasa, 30 April 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	SISTEM ELEKTROMAGNETIK PADA KERETA CEPAT	TERLAKSANA	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
7	Selasa, 7 Mei 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	SISTEM Pengereman dan Percepatan	TERLAKSANA	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
8	Selasa, 14 Mei 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	UTS	Terlaksana	(2 / 2)	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	



# 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 Kelistrikan  
NAMA DOSEN : Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
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	R-D2	Selesai	Presentasi Tugas perorangan	Terlaksana	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
10	Selasa, 28 Mei 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	Presentasi Tugas perorangan	Terlaksana	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
11	Kamis, 6 Juni 2024	20:00	21:40		Selesai	Pembahasan Tugas	Pembahasan Tugas	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
12	Kamis, 13 Juni 2024	19:40	21:40		Selesai	Pembahasan Tugas	Pembahasan Tugas	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
13	Jumat, 28 Juni 2024	10:15	11:40		Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
14	Kamis, 4 Juli 2024	19:00	20:40	R-D2	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas oleh : FIRDAN MAULANA GIBRANI	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
15	Selasa, 9 Juli 2024	13:00	14:40	R-D2	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi oleh Abdullah Khoirurafifil Umam 19220004	(2 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	
16	Selasa, 16 Juli 2024	13:00	14:40	R-D2	Terjadwal			(0 / 2)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	

Jakarta Selatan, 08 September 2024  
Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

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



# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2023 Genap Prodi :  
Mata Kuliah : 22284TLS01 - Disain Sistem Kelistrikan Nama Kelas : A  
Tgl : 11 Maret 2024 sd 6 Juli 2024 SKS : 2  
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	198509-008	Dr._ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.	5	10	62.50 %

### Keterangan

A : Alfa  
H : Hadir

Jakarta Selatan, 08 September 2024  
Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

Dr.\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
NIP. 198509-008

**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  
TEKNIK ELEKTRO S-1  
2023 GENAP**Mata kuliah : Disain Sistem Kelistrikan  
Dosen Pengajar : Dr\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.

Nama Kelas : A

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	19220004	Abdullah khoiruraffil umam	16		15			93.75
2	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI	16		15			93.75

Jakarta Selatan, 08 September 2024

Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

Dr\_ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
NIP. 198509-008



# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Disain Sistem Kelistrikan

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22284TLS01

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	19220004	Abdullah khoirurafiffil umam	76.00	82.00	85.00	93.75	83.18	A	✓		
2	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI	82.00	85.00	87.00	93.75	86.08	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>79.00</b>	<b>83.50</b>	<b>86.00</b>	<b>93.75</b>	<b>84.63</b>	<b>4.00</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh **198509-008**

Tanggal Cetak : Minggu, 8 September 2024, 21:58:28

Paraf Dosen :

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

Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.