



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 : 64-VII/03.1-F/III/2024  
SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

N a m a	: Abdul Multi,H.,Dr.,Jr. MT	Status Pegawai	: Karyawan Tetap & Dosen Tetap
NIK	: 01.86497	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran dikelas termasuk laboratorium</b>					
	• Analisa Sistem Gangguan Tenaga Listrik	S2	13.00-16.00	2	Sabtu	
	• Elektronika Daya Lanjut	S2	16.00-19.00	2	Sabtu	
	• Etika Profesi	S1	15.30-17.00	1	Senin	
	• Disain Sistem Kelistrikan (A&K)	S1	08.00-09.40	1	Kamis	
	• Mesin Mesin Listrik	S1	08.00-09.40	1.5	Sabtu	
	•					
	<b>2. PEMBIMBING</b>					
	• Seminar					
	• Kerja Praktek					
	• Tugas Akhir/Tesis				1	
	• Pembimbing Akademik					
	<b>3. PENGUJI</b>					
	• Tugas Akhir/ Tesis				1	
	• Kerja Praktek					
	<b>4. Tugas Tambahan</b>					
• Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi				4		
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					
	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



Jakarta, 01 Maret 2024  
DEKAN

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Mesin Mesin Listrik  
NAMA DOSEN : Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 16 Maret 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Introduction/Preface	- Materi Kuliah - Buku Referensi	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Ir. SUGIANTO, MT.	
2	Sabtu, 23 Maret 2024	10:00	12:40		Selesai	Konstruksi Generator	Konstruksi Generator	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
3	Sabtu, 30 Maret 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	TEGANGAN YANG DIBANGKITKAN INTERNAL	TEGANGAN YANG DIBANGKITKAN INTERNAL	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
4	Sabtu, 6 April 2024	20:00	21:40	R-E1	Selesai	Rangkaian Ekuivalen	Rangkaian Ekuivalen	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
5	Sabtu, 20 April 2024	20:00	21:40	R-A1	Selesai	Diagram Phasor Aliran Daya	Diagram Phasor Aliran Daya	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
6	Sabtu, 27 April 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Materi ke.6	Sudah di jelaskan , dalam perkuliahan, selesai	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
7	Sabtu, 4 Mei 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Materi ke.7	Sudah dijelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
8	Sabtu, 11 Mei 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	UTS	UTS	(11 / 11)	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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Mesin Mesin Listrik  
NAMA DOSEN : Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 18 Mei 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Konsep Dasar Motor Induksi Phase 3, konstruksinya dan bagian2nya	Sudah di jelaskan dalam Perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
10	Sabtu, 25 Mei 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	KOnsep motor slip, Daya input/output dan Torsi Beban.	Sudah dijelaskan dalam Perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
11	Sabtu, 8 Juni 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Daya dan Torsi Induksi Motor, serta rugi-rugi motor dan diagram daya	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
12	Sabtu, 15 Juni 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Effisiensi motor induksi, , daya input dan output serta contoh2 soal	Sudah dijelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
13	Sabtu, 22 Juni 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Menghitung impedansi total, pada rangkaian motor induksi dan besar arus total.	Sudah dijelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
14	Sabtu, 29 Juni 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Menentukan besr Effisiensi, Torsi Induksi dan Daya daya.	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
15	Sabtu, 6 Juli 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Selesai	Contoh contoh soal dan kisi kisi UAS serta penjelasannya.	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT.	
16	Sabtu, 13 Juli 2024	17:00	18:40	Lab Msn	Terjadwal			(0 / 11)		

Jakarta Selatan, 15 Agustus 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

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Mesin Mesin Listrik

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22263TLS04

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224301	MUHAMMAD RIJAL CAHYADI	60.00	0.00	75.00	100.00	52.00	D			
2	23224302	MUHAMMAD ZEIN ABDUH	60.00	72.00	80.00	100.00	75.60	A-	✓		
3	23224303	AHMAD SADAM FAHREZI	60.00	50.00	80.00	100.00	69.00	B	✓		
4	23224701	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	90.00	83.00	90.00	100.00	88.90	A	✓		
5	23224702	MAYHARANI JASISKA DINI DAUD	90.00	89.00	90.00	100.00	90.70	A	✓		
6	23224703	RIO FADHILLAH	90.00	0.00	70.00	100.00	56.00	C	✓		
7	23224704	RUSYDAN SISWANTORO GALIH AJI	60.00	100.00	80.00	100.00	84.00	A	✓		
8	23224707	DIMAS RAHMAT PRASETYA	90.00	94.00	80.00	100.00	88.20	A	✓		
9	23224708	SYARIF MAULANA	90.00	56.00	80.00	100.00	76.80	A-	✓		
10	23224712	KARINA TRIE RIZKIKHA	90.00	0.00	80.00	100.00	60.00	C	✓		

11	23224719	JOHANNES AJI PRADANA	90.00	100.00	80.00	100.00	90.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>79.09</b>	<b>58.55</b>	<b>80.45</b>	<b>100.00</b>	<b>75.56</b>	<b>3.22</b>			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada <b>Minggu, 4 Agustus 2024</b> oleh <b>199611-001</b>											
Tanggal Cetak : Kamis, 15 Agustus 2024, 17:01:58											
Paraf Dosen :											
Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T. Ir. SUGIANTO, 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

Mata kuliah : 22263TLS04 - Mesin Mesin Listrik

Nama Kelas : K

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			16 Mar 2024	23 Mar 2024	30 Mar 2024	6 Apr 2024	20 Apr 2024	27 Apr 2024	4 Mei 2024	11 Mei 2024	18 Mei 2024	25 Mei 2024	8 Jun 2024	15 Jun 2024	22 Jun 2024	29 Jun 2024	6 Jul 2024
Peserta Reguler																	
1	23224301	MUHAMMAD RIJAL CAHYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	23224302	MUHAMMAD ZEIN ABDUH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	23224303	AHMAD SADAM FAHREZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	23224701	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	23224702	MAYHARANI JASISKA DINI DAUD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	23224703	RIO FADHILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	23224704	RUSYDAN SISWANTORO GALIH AJI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	23224707	DIMAS RAHMAT PRASETYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	23224708	SYARIF MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	23224712	KARINA TRIE RIZKIKHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

11	23224719	JOHANNES AJI PRADANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
<b>Paraf Ketua Kelas</b>																	
<b>Paraf Dosen</b>																	





# 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

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

Mata kuliah : Mesin Mesin Listrik

Nama Kelas : K

Dosen Pengajar : Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	23224301	MUHAMMAD RIJAL CAHYADI	16		15			93.75
2	23224302	MUHAMMAD ZEIN ABDUH	16		15			93.75
3	23224303	AHMAD SADAM FAHREZI	16		15			93.75
4	23224701	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	16		15			93.75
5	23224702	MAYHARANI JASISKA DINI DAUD	16		15			93.75
6	23224703	RIO FADHILLAH	16		15			93.75
7	23224704	RUSYDAN SISWANTORO GALIH AJI	16		15			93.75
8	23224707	DIMAS RAHMAT PRASETYA	16		15			93.75
9	23224708	SYARIF MAULANA	16		15			93.75
10	23224712	KARINA TRIE RIZKIKHA	16		15			93.75
11	23224719	JOHANNES AJI PRADANA	16		15			93.75

Jakarta Selatan, 18 Agustus 2024

Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

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