





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 : 013/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

SEMESTER **GANJIL**, 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 Teknik Industri			
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	<b>1. MENGAJAR DI KELAS ( KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM )</b>					
	• Mesin Arus Searah	S1 Reg		2	Rabu, 08.00-09.40	
	• Mesin Arus Searah	S1 P2K		2	Kamis, 17.00-18.40	
	• Pengguna Mesin Arus Listrik	S1 P2K		2	Selasa, 19.00-20.40	
	<b>2. Pembimbing Skripsi</b>			1		
	<b>3. Penguji Skripsi</b>			1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2				
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural					
	2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	5. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
	7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
	Jumlah Total			8		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 19 September 2023 sampai dengan tanggal 28 Februari 2024 .						
Jakarta, 19 September 2023						
DEKAN						
						
(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)						
						
Tembusan						
1. Ka, Biro Sumber Daya – ISTN						
2. Ka, Biro Akademik – ISTN						
3. Ka, Biro Keuangan – ISTN						
4. Pertinggal						



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 ISTN

Mata Kuliah	: <b>PENGUNAAN MESIN LISTRIK</b>	Semester	: 5
Dosen	: 1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Ir. Sugianto, MT	SKS	: 2
Hari	: <b>Selasa/Rabu</b>	Kelas	: <b>K</b>
Jam	: <b>19:00-20:40</b>	Ruang	:

No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Selasa, 26-09-2023	- INTRODUCTION/PREFACE - Lecture material - References/books	8	
2.	03-10-2023	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	8	
3.	Selasa, 10-10-2023	Rangkaian Ekuivalen Motor DC : - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	8	
4.	Rabu 18-10-2023	DC Motor Starter Circuit	8	
5.	Rabu 25-10-2023	Contoh-contoh soal	8	
6.	Rabu 01-11-2023	Sistem Ward Leonard	8	
7.	Rabu 08-11-2023	Starter Dan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi	8	
8.	Rabu 15-11-2023	UJIAN TENGAH SEMESTER	8	



**BERITA ACARA PERKULIAHAN  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 ISTN**

Mata Kuliah	: <b>PENGUNAAN MESIN LISTRIK</b>	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: <b>Selasa/Rabu</b>	Kelas	: <b>K</b>
Jam	: <b>19:00-20:40</b>	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Selasa, 28-11-2023	Aplikasi motor dc pada kendaraan motor, mobil dan peralatan lainnya, untuk pengaturan kecepatan dan starting motor.	8	
10.	Selasa, 5-12-2023	Motor stater dc sebagai proteksi untuk equipment, overload, dan pengontrolan pada kecepatan motor	8	
11.	Selasa, 12-12-2023	Menentukan arus starting motor dan tegangan induksi.	8	
12.	Selasa, 19-12-2023	Menentukan sleep motor, menghitung kecepatan synchron motor, karakteristik curva generator, motor terhadap kecepatan.	8	
13.	Selasa, 26-12-2023	Diagram aliran daya dan penjasasn daya2, torsi induksi dan torsi beban.	8	
14.	Selasa, 02-01-2024	Cara membalik putaran motor slip, menghitung efisiensi dan sistem operasi motor induksi	8	
15.	Selasa, 09-01-2024	Contoh2 soal dan kisi-kisi ujian akhir semester	8	
16.	Selasa, 16-01-2024	Ujian Akhir Semester (UAS) semester genjil 2023-2024	8	

Jakarta, Januari 2024

DOSEN PENGAJAR

( Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T)/( Sugianto Ir.MT )

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Penggunaan Mesin Listrik

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	15%	35%	40%	0%	0%		
1	23224301	Muhammad Rijal Cahyadi	100	80	70	80	0	0	78.5	A-
2	23224701	Muhammad Elvan Rafif Najiyah	100	80	71	80	0	0	78.85	A-
3	23224702	Mayharani Jasiska Dini Daud	100	80	80	90	0	0	86	A
4	23224703	Rio Fadhillah	100	80	77	90	0	0	84.95	A
5	23224704	Rusydan Siswantoro Galih Aji	100	80	80	80	0	0	82	A
6	23224707	Dimas Rahmat Prasetya	100	80	75	80	0	0	80.25	A
7	23224708	Syarif Maulana	100	80	50	80	0	0	71.5	B
8	23224712	Karina Trie Rizkikha	100	80	85	90	0	0	87.75	A

Rekapitulasi Nilai							
A	5	B+	0	C+	0	D+	0
A-	2	B	1	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 25 January 2024

Dosen Pengajar

**Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT**