





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 Website : 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	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	• 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	
	2. Pembimbing Skripsi			1		
	3. Penguji Skripsi			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	: PENGUNAAN MESIN LISTRIK	Semester	: 5
Dosen	: 1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Ir. Sugianto, MT	SKS	: 2
Hari	: Senin	Kelas	: A
Jam	: 13:00-14:40	Ruang	:

No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Senin / 25-09-2023	<ul style="list-style-type: none">- INTRODUCTION/PREFACE- Lecture material- References/books	2	
2.	Senin 02/10/2023	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	2	
3.	Senin 09/10/2023	Rangkaian Ekuivalen Motor DC : - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	2	
4.	Senin 16/10/2023	DC Motor Starter Circuit	2	
5.	Senin 23/10/2023	Contoh-contoh soal	2	
6.	Senin 30/10/2023	Sistem Ward Leonard	2	
7.	Senin 06/11/2023	Starter Dan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi	2	
8.	Senin 13/11/2023	UJIAN TENGAH SEMESTER	2	



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

Mata Kuliah	: PENGUNAAN MESIN LISTRIK	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: Senin	Kelas	: A
Jam	: 13:00-14:40	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Senin, 20-11-2023	Aplikasi motor dc pada kendaraan motor, mobil dan peralatan lainnya, untuk pengaturan kecepatan dan starting motor.	2	
10.	Senin, 27-11-2023	Motor stater dc sebagai proteksi untuk equipment, overload, dan pengontrolan pada kecepatan motor	2	
11.	Senin, 04-12-2023	Menentukan arus starting motor dan tegangan induksi.	2	
12.	Senin, 11-12-2023	Menentukan sleep motor, menghitung kecepatan synchron motor, karakteristik curva generator, motor terhadap kecepatan.	2	
13.	Senin, 18-12-2023	Diagram aliran daya dan penjasasn daya2, torsi induksi dan torsi beban.	2	
14.	Senin, 25-12-2023	Cara membalik putaran motor slip, menghitung efisiensi dan sistem operasi motor induksi	2	
15.	Senin, 08-01-2024	Contoh2 soal dan kisi-kisi ujian akhir semester	2	
16.	Senin, 15-01-2024	Ujian Akhir Semester (UAS) semester genjil 2023-2024	2	

Jakarta, Januari 2024

DOSEN PENGAJAR

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

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Penggunaan Mesin Listrik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

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	19220001	Muhammad Isra Maulana	100	80	60	70	0	0	71	B
2	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	100	65	56	67	0	0	66.15	B-

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

Jakarta, 25 January 2024

Dosen Pengajar

Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT



**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024**

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Elektro S1
Penggunaan Mesin Listrik / 22254TLS08 / 5
A / 2
2023
1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT
2. Sugianto, Ir. MT.

HARI / TANGGAL
JAM KULIAH
RUANG

Senin
13:00-11:40
C-6

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			26/10/23	02/10/23	09/10/23	16/10/23	23/10/23	30/10/23	06/11/2023	13/11/2023	
1	19220001	MUHAMMAD ISRA MAULANA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	8
2	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIFIL UMAM	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	8

1 2 3 4 5 6 7 8

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

25/09/2023

Jakarta, 15 Januari 2024

Dosen Pengajar,

[Signature]

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Elektro S1
Penggunaan Mesin Listrik / 22254TLS08 / 5
A / 2
2023
1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT
2. Sugianto, Ir.MT.

HARI / TANGGAL
Senin
JAM KULIAH
13:00-11:40
RUANG
C-6

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			20/11 2023	27/11 2023	04/12 2023	11/12 2023	18/12 2023	25/12 2023	08/01 2024	15/01 2024	
1	19220001	MUHAMMAD ISRA MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
2	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIL UMAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

25/09/2023

Jakarta, 15 Januari 2024

Dosen Pengajar,

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)