



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	1. Pengajaran dikelas termasuk laboratorium				
	• 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
	•				
	2. PEMBIMBING				
	• Seminar				
	• Kerja Praktek				
	• Tugas Akhir/Tesis				1
	• Pembimbing Akademik				
	3. PENGUJI				
	• Tugas Akhir/ Tesis				1
	• Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
• Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi				4	
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 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





BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023
FAKULTAS PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN





Mata Kuliah	: Elektronika Daya Lanjut (P)	Semester	: 3
Dosen	: 1.Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: A
Jam	: 16.00 – 19.00	Ruang	:

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23/03/2024	PREFACE & INTRODUCTION 1. Buku Pegangan 2. Materi Kuliah	8	
2.	23/03/2024	POWER COMPUTATIONS FOR NONSINUSOIDAL PERIODIC WAVEFORMS 1. Example 2-9 2. Example 2-10	8	
3.	06/04/2024	THE CONTROLLED HALF-WAVE RECTIFIER Controlled half-wave rectifier with an RL Load	8	
4.	06/04/2024	RL-SOURCE LOAD Controlled rectifier with RL-source load	8	
5.	27/04/2024	THREE-PHASE RECTIFIERS Three-phase full-bridge rectifier	8	
6.	27/04/2024	Three-Phase Converter The six-pulse converter	8	
7.	11/05/2024	PERSIAPAN UTS	8	
8.	11/05/2024	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	8	



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023
 FAKULTAS PASCA SARJANA
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

Mata Kuliah : Elektronika Daya Lanjut (P)	Semester : 3
Dosen : 1.Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.Eng.	SKS : 2
Hari : Sabtu	Kelas : A
Jam : 16.00 – 19.00	Ruang :

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	25/05/2024	Penjelasan Tugas-tugas	8	
10.	25/05/2024	Pembagaian tugas dan jadwal presentasi	8	
11.	08/06/2024	Presentasi Tugas 1 Motor Listrik EV (TRI LAELA DIDIK)	8	
12.	08/06/2024	Presentasi Tugas 2 Controller EV (ALFRET ADIANTO)	8	
13.	22/06/2024		8	
14.	22/06/2024		8	
15.	06/07/2024		8	
16.	06/07/2024	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	8	



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Elektronika Daya Lanjut - TI (P)

Nama Kelas : Pasca

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 75224TLK04

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22520021	DICKY SUMARYANTO				0.00	0.00	E			
2	23520003	EDHI SUSANTO	76.00	78.00	76.00	100.00	79.00	A-	✓		
3	23520004	AGUNG SIGIT PURNOMO	80.00	75.00	78.00	100.00	79.70	A-	✓		
4	23520005	TRI LAELA DIDIK SETIAWAN	82.00	85.00	81.00	100.00	84.30	A	✓		
5	23520007	JANUAR AKBAR	76.00	78.00	73.00	100.00	77.80	A-	✓		
6	23520010	ALFRET ADIANTO	75.00	97.00	72.00	100.00	82.90	A	✓		
7	23520011	HERI SUCIPTO	80.00	79.00	78.00	100.00	80.90	A	✓		
8	23520012	MOHAMMAD AZLI	78.00	78.00	77.00	100.00	79.80	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			68.38	71.25	66.88	87.50	70.55	3.35			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 22 Juli 2024** oleh **198509-008**

Tanggal Cetak : Kamis, 15 Agustus 2024, 20:16:41

Paraf Dosen :

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 2023 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika Daya Lanjut - TI (P)

NAMA DOSEN : Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : Pasca

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 23 Maret 2024	16:00	17:30		Selesai	Introduction/Preface	- Materi Kuliah - Buku Pegangan	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
2	Sabtu, 23 Maret 2024	17:30	19:00		Selesai	POWER COMPUTATIONS FOR NONSINUSOIDAL □ PERIODIC WAVEFORMS Average Power	POWER COMPUTATIONS FOR NONSINUSOIDAL □ PERIODIC WAVEFORMS Non Sinusoidal and Linier Load Sinusoidal Source and Non Linier Load	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
3	Sabtu, 6 April 2024	16:00	17:30		Selesai	Sinusiodal Source and Non Linier Load THE CONTROLLED HALF-WAVE RECTIFIER	Sinusiodal Source and Non Linier Load THE CONTROLLED HALF-WAVE RECTIFIER	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
4	Sabtu, 6 April 2024	17:30	19:00		Selesai	A controlled rectifier	A controlled rectifier	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
5	Sabtu, 27 April 2024	16:00	17:30	R-A2	Selesai	Tatap Muka ke 5	Tatap Muka ke 5	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
6	Sabtu, 27 April 2024	17:30	19:00	R-A1	Selesai	Tatap Muka ke 6	Tatap Muka ke 6	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
7	Sabtu, 11 Mei 2024	16:00	17:30	R-A2	Selesai	Tatap Muka ke 7	Tatap Muka ke 7	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	

8	Sabtu, 11 Mei 2024	17:30	19:00	R-A1	Selesai	UTS	UTS	(7 / 8)	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 2023 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika Daya Lanjut - TI (P)

NAMA DOSEN : Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : Pasca

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 25 Mei 2024	16:00	17:30	R-A3	Selesai	Tatap Muka ke 9	Tatap Muka ke 9	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
10	Sabtu, 25 Mei 2024	17:30	19:00	R-A1	Selesai	Tatap Muka ke 10	Tatap Muka ke 10	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
12	Sabtu, 8 Juni 2024	20:00	20:50		Selesai	Presentasi Tugas 1	Presentasi Tugas atas nama Tri Setiawan	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
11	Sabtu, 8 Juni 2024	20:50	21:30		Selesai	Presentasi Tugas 2	Presentasi Tugas atas Nama ALFRET ADIANTO	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
13	Sabtu, 22 Juni 2024	16:00	17:30	R-A3	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas oleh 2 Mahasiswa	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
14	Sabtu, 22 Juni 2024	17:30	19:00	R-A1	Selesai	Presentasi Tugas	Presentasi Tugas oleh 2 mahasiswa	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
15	Sabtu, 6 Juli 2024	16:00	17:30	R-B3	Selesai	Tatap Muka ke 15	Tatap Muka ke 15	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	
16	Sabtu, 6 Juli 2024	17:30	19:00	R-A1	Selesai	Tatap Muka ke 16	Tatap Muka ke 16	(7 / 8)	Dr. Ir. ABDUL MULTI, M.T.	

Jakarta Selatan, 15 Agustus 2024
Ketua Prodi Magister Teknik Elektro

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 / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA MAGISTER TEKNIK ELEKTRO 2023 GENAP

Mata kuliah : Elektronika Daya Lanjut - TI (P)

Nama Kelas : Pasca

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	22520021	DICKY SUMARYANTO	16	15		1		0
2	23520003	EDHI SUSANTO	16		16			100
3	23520004	AGUNG SIGIT PURNOMO	16		16			100
4	23520005	TRI LAELA DIDIK SETIAWAN	16		16			100
5	23520007	JANUAR AKBAR	16		16			100
6	23520010	ALFRET ADIANTO	16		16			100
7	23520011	HERI SUCIPTO	16		16			100
8	23520012	MOHAMMAD AZLI	16		16			100

Jakarta Selatan, 22 Agustus 2024
Ketua Prodi Magister Teknik Elektro

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

ISI PRESENSI MAHASISWA MAGISTER TEKNIK ELEKTRO 2023 GENAP

Mata kuliah : 75224TLK04 - Elektronika Daya Lanjut - TI (P)

Nama Kelas : Pasca

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			23 Mar 2024	23 Mar 2024	6 Apr 2024	6 Apr 2024	27 Apr 2024	27 Apr 2024	11 Mei 2024	11 Mei 2024	25 Mei 2024	25 Mei 2024	8 Jun 2024	8 Jun 2024	22 Jun 2024	22 Jun 2024	6 Jul 2024	6 Jul 2024
Peserta Reguler																		
1	22520021	DICKY SUMARYANTO	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
2	23520003	EDHI SUSANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	23520004	AGUNG SIGIT PURNOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	23520005	TRI LAELA DIDIK SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	23520007	JANUAR AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	23520010	ALFRET ADIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	23520011	HERI SUCIPTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	23520012	MOHAMMAD AZLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		