



**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**LKD SEMESTER GENAP 2023-2024**

**Poedji Oetomo**

**NIDN : 0312066502**

**Lampiran Matakuliah :**

**Elektronika Daya (K)**

- 1. Surat Tugas**
- 2. Berita acara pengajaran**
- 3. Nilai akhir**

**JAKARTA**

**Agustus 2024**



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng 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 : 28-IV/03.1-F/III/2024  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

Nama	: Poedji Oetomo, ST, MT.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 0312066502	Program Studi	: Teknik Elektro S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>					
	Pengukuran Besaran Listrik (kls A)		13.00-14.40	2	Senin	
	Pengukuran Besaran Listrik (K)		19.00-20.50		Rabu	
	Analisis Sistem Tenaga (kls A)		08.00-09.40	2	Selasa	
	Analisis Sistem Tenaga (kls K)		16.00-17.40		Kamis	
	Rangkaian Arus Searah (kls A)		10.00-12.30	3	Selasa	
	Rangkaian Arus Searah (kls K)		17.00-19.30		Senin	
	Elektronika Daya (A)		08.00-09.40	2	Kamis	
	Elektronika Daya (K)		13.00-14.40		Sabtu	
	Sist. Distribusi Daya Listrik (K)		19.00-20.50	2	Sabtu	
	<b>2 Pembimbing</b>					
	1. Seminar				1	
	2. Kerja Praktek				1	
	3. Tugas Akhir/Tesis					
	4. Pembimbing Akademik				1	
	<b>3 Penguji</b>					
	1. Tugas Akhir/Tesis				1	
	2. Kerja Praktek					
	<b>4</b>					
1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi						
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1		
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan					
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah					
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT					
	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 pertemuan internasional					
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar					
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan					
Jumlah Total				16		

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

Kepada yang bersangkutan akan

- Tembusan :
1. Wakil Rektor 1 - ISTN
  2. Wakil Rektor 2 - ISTN
  3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
  4. Kepala Program Studi Teknik Elektro S1
  5. Arsip



Jakarta, 01 Maret 2024

Dr. Ir. Endang Widjanti, 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 / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika Daya  
NAMA DOSEN : POEDJI OETOMO, ST., MT.  
KREDIT/SKS : 2 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	13:00	14:40		Selesai	Pendahuluan	Terlaksana	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
2	Sabtu, 23 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Rangkaian elektronika daya	Rangkaian elektronika daya	(10 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
3	Sabtu, 30 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Komponen semikonduktor	Komponen semikonduktor	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
4	Sabtu, 6 April 2024	13:00	14:40		Selesai	Penyearah daya	Penyearah daya	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
5	Sabtu, 13 April 2024	13:00	14:40		Selesai	Penyearah daya terkendali	Penyearah daya terkendali	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
6	Sabtu, 20 April 2024	13:00	14:40		Selesai	Tugas perhitungan	Tugas perhitungan	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
7	Sabtu, 27 April 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Penyelesaian tugas perhitungan	Penyelesaian tugas perhitungan	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
8	Sabtu, 4 Mei 2024	13:00	14:40		Selesai	UTS	Terlaksana UTS	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
9	Sabtu, 11 Mei 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Model Thyristor 2 Transistor, struktur dasar dan rangkaian ekuivalen	Sudah dijelaskan dalam Perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
10	Sabtu, 18 Mei 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Membuat Transistor Off, dan type type Transistor	Sudah di jelaskan dlm perkuliahan, selesai	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
11	Sabtu, 25 Mei 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Rangkaian Karakteristik, Turn-Off Thyristor	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
12	Sabtu, 8 Juni 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	FET Control Thyristor, MOS Control thyristor.	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan, selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
13	Sabtu, 15 Juni 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Thyristor di operasikan serial, dan contoh contoh soal.	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan. Selesai.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
14	Sabtu, 22 Juni 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Transistor Unit Junction, Programmable unit junction transistor.	Sudah di jelaskan dalam perkuliahan.	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
15	Sabtu, 29 Juni 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Prinsip uoperasi konverter, Thyristor dan penyearah terkendali dan contoh contoh soal.	sudah di jelaskan dalam perkuliahan. selesai	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
16	Sabtu, 6 Juli 2024	13:00	14:40	Lab Msn	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Pelaksanaan tgl.27-7-2024 jm.13:00-14:40	(11 / 11)	Ir. SUGIANTO, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	

Jakarta Selatan, 26 Agustus 2024  
Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

Dr. Ing. AGUS SOWAN, 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

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Elektronika Daya

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22263TLS03

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224301	MUHAMMAD RIJAL CAHYADI	70.00	75.00	80.00	100.00	78.50	A-	✓		
2	23224302	MUHAMMAD ZEIN ABDUH	70.00	75.00	80.00	100.00	78.50	A-	✓		
3	23224303	AHMAD SADAM FAHREZI	70.00	75.00	80.00	100.00	78.50	A-	✓		
4	23224701	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	70.00	75.00	90.00	100.00	82.50	A	✓		
5	23224702	MAYHARANI JASISKA DINI DAUD	70.00	75.00	90.00	100.00	82.50	A	✓		
6	23224703	RIO FADHILLAH	70.00	70.00	80.00	100.00	77.00	A-	✓		
7	23224704	RUSYDAN SISWANTORO GALIH AJI	70.00	80.00	80.00	100.00	80.00	A	✓		
8	23224707	DIMAS RAHMAT PRASETYA	70.00	75.00	80.00	100.00	78.50	A-	✓		
9	23224708	SYARIF MAULANA	70.00	70.00	80.00	100.00	77.00	A-	✓		
10	23224712	KARINA TRIE RIZKIKHA	70.00	70.00	80.00	100.00	77.00	A-	✓		
11	23224719	JOHANNES AJI PRADANA	70.00	75.00	75.00	100.00	76.50	A-	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 3 Agustus 2024, 21:29:07

Paraf Dosen :

POEDJI OETOMO, ST., MT.