



**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**LKD SEMESTER GENAP 2023-2024**

**Poedji Oetomo**

**NIDN : 0312066502**

**Lampiran Matakuliah :**

**Analisa Sistem Tenaga (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 : Analisis Sistem Tenaga  
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	Kamis, 14 Maret 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Energi Tersedia	Energi Tersedia	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
2	Kamis, 21 Maret 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Lanjutkan Energi Tersedia	Lanjutan energi Tersedia	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
3	Kamis, 28 Maret 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Diagram Segaris	Diagram Segaris	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
4	Kamis, 4 April 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Kesetaraan Bintang - Delta	Kesetaraan Bintang - Delta	(10 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
5	Kamis, 11 April 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Komponen Simetris	Komponen Simetris	(10 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
6	Kamis, 18 April 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Gangguan Simetris	Gangguan Simetris	(10 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
7	Kamis, 25 April 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Komponen Simetris	Komponen Simetris	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
8	Kamis, 2 Mei 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Evaluasi Tengah Semester	Evaluasi Tengah Semester	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
9	Kamis, 16 Mei 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Daya listrik dalam besaran kompleks	Daya listrik dalam besaran kompleks	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
10	Kamis, 30 Mei 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Sistem per unit	Sistem per unit	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
11	Kamis, 6 Juni 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Diagram reaktansi	Diagram reaktansi	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
12	Kamis, 13 Juni 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Perubahan basis pada sistem per unit	Perubahan basis pada sistem per unit	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
13	Kamis, 20 Juni 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Contoh soal dan penyelesaian	Contoh soal dan penyelesaian	(7 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
14	Kamis, 27 Juni 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Tugas perhitungan	Tugas perhitungan	(8 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
15	Kamis, 4 Juli 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	Matrix admitansi	Matrix admitansi	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	
16	Kamis, 11 Juli 2024	16:00	17:40	R-D4	Selesai	UAS	Terlaksana	(11 / 11)	Ir. NIZAR ROSYIDI AS, MT. POEDJI OETOMO, ST., MT.	

Jakarta Selatan, 27 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 / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Analisis Sistem Tenaga

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22263TLS02

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	75.00	75.00	70.00	100.00	75.50	A-	✓		
2	23224302	MUHAMMAD ZEIN ABDUH	70.00	70.00	65.00	93.75	70.38	B	✓		
3	23224303	AHMAD SADAM FAHREZI	70.00	70.00	65.00	93.75	70.38	B	✓		
4	23224701	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	75.00	75.00	70.00	93.75	74.88	B+	✓		
5	23224702	MAYHARANI JASISKA DINI DAUD	80.00	80.00	65.00	100.00	76.00	A-	✓		
6	23224703	RIO FADHILLAH	75.00	80.00	65.00	93.75	74.38	B+	✓		
7	23224704	RUSYDAN SISWANTORO GALIH AJI	70.00	75.00	65.00	93.75	71.88	B	✓		
8	23224707	DIMAS RAHMAT PRASETYA	75.00	77.00	75.00	93.75	77.48	A-	✓		
9	23224708	SYARIF MAULANA	75.00	75.00	70.00	100.00	75.50	A-	✓		
10	23224712	KARINA TRIE RIZKIKHA	70.00	70.00	65.00	93.75	70.38	B	✓		
11	23224719	JOHANNES AJI PRADANA	70.00	75.00	60.00	81.25	68.63	B	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 3 Agustus 2024, 21:27:41

Paraf Dosen :

POEDJI OETOMO, ST., MT.