



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2025

POEDJI OETOMO
NIDN: 0312066502

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:
RANGKAIAN LISTRIK 1 (B)

- 1. Surat Tugas**
- 2. Berita Acara Pengajaran**
- 3. Nilai Akhir**

JAKARTA MARET
2026



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 : 090-IV/03.1-F/IX/2025
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Gambar Teknik Kls A	C-3	09.00-10.40	2	Selasa
	2. Gambar Teknik Kls B	on line	17.30-19.00	2	Selasa
	3. Elektronika Daya Kls B	MTE-1	19.00-20.40	2	Selasa
	4. Rangkaian Listrik 1 Kls B	C-6	08.00-09.40	2	Sabtu
	5. Pemodelan & Simulasi Kls B	MTE-1	17.00-18.40	2	Kamis
	6. Desain Sistem Listrik Kls B	MTE-1	19.00-20.40	3	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	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			1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah			1	
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				19	

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 September 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





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 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Rangkaian Listrik 1
NAMA DOSEN : POEDJI OETOMO, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 27 September 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Pendahuluan, arus searah dan arus bolak balik	Penjelasan mengenai arus searah dan arus bolak balik	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
2	Sabtu, 4 Oktober 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Hambatan dalam rangkaian listrik	Hambatan dalam rangkaian listrik	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
3	Sabtu, 11 Oktober 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Rangkaian hambatan , seri, paralel, kombinasi, star delta	Rangkaian hambatan , seri, paralel, kombinasi, star delta	(7 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
4	Sabtu, 18 Oktober 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Hukum ohm, tegangan dan arus	Persamaan hukum ohm, tegangan dan arus	(8 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
5	Sabtu, 25 Oktober 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	HK Kirchoff 1 dan HK kirchoff 2	HK Kirchoff 1 , jumlah arus pada setiap node adalah nol dan Hk Kirchoff 2 jumlah tegangan pada setiap loop adalah nol	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
6	Sabtu, 1 November 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Metode mesh	Penyelesaian rangkaian untuk menentukan arus dan tegangan dengan metode mesh	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
7	Sabtu, 8 November 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	kisi-kisi UTS rangkaian hambatan dan metode mesh	Contoh soal dan penyelesaian rangkaian dengan metode mesh	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	

Dicetak oleh: POEDJI OETOMO, ST., MT., pada 12 Maret 2026 01:55:16 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

8	Sabtu, 15 November 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	UTS	UTS, hukum ohm, konversi delta-bintang, metode mesh	(10 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., 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 2025 GANJIL

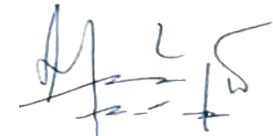
MATA KULIAH : Rangkaian Listrik 1
NAMA DOSEN : POEDJI OETOMO, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 22 November 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Teorema Thevenin	Maksud dari rangkaian ekivalen Th evenin	(7 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
10	Sabtu, 29 November 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Contoh soal dan penyelesaian teor ema Thevenin	Proses pembuatan rangkaian Thev enin dan pengujian hasil tegangan dan arus pada rangkaian awal ses ungguhnya	(5 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
11	Sabtu, 6 Desember 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Teorema Norton	Maksud pembuatan rangkaian pen gganti Norton	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
12	Sabtu, 13 Desember 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Contoh soal dan penyelesaian ran gkaian Norton	Proses pembuatan rangkaian Nort on dan pengujian hasil tegangan d an arus pada rangkaian awal sesu ngguhnya	(9 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
13	Sabtu, 20 Desember 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Teorema superposisi	pengertian sumber bebas dan tidak bebas dalam rangkaian listrik	(6 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
14	Sabtu, 27 Desember 2025	08:00	09:00	R-C6	Selesai	Lanjutan teorema superposisi	contoh soal dan penyelesaian den gan sumber bebas dan tak bebas	(10 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	

Di buat oleh: POEDJI OETOMO, ST., MT., pada 12 Maret 2026 01:55:16 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

15	Sabtu, 3 Januari 2026	08:00	09:00	R-C6	Selesai	kisi kisi bahan ujian	soal-soal untuk latihan superposisi , pembagi arus, pembagi tegangan, norton	(7 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	
16	Sabtu, 10 Januari 2026	08:00	09:00	R-C6	Selesai	evaluasi materi pembelajaran yang telah diberikan	soal perhitungan metode Thevenin dan superposisi	(10 / 11)	POEDJI OETOMO, ST., MT.	

Jakarta, 12 Maret 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro



Dr. (Han), Dipl. Ing. Lily S Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)
NIP 202503-012



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 DAFTAR NILAI MAHASISWA Program Studi S1 Teknik Elektro Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Rangkaian Listrik 1
Pengajar : POEDJI OETOMO, ST., MT.

Nama Kelas : B
Sistem Kuliah :

No	NIM	NAMA	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	24220001	Faundra Gesta Wijaya	69.25	3.00	B	
2	24224001	Adetya Nur Iskandar	77.25	3.67	A-	
3	24224003	Muhamad Rapid Ekal Pratama	74.75	3.33	B+	
4	24224004	Aditya Fathir M	69.13	3.00	B	
5	24224005	Bayu Rahardhani	78.75	3.67	A-	
6	24224006	Luthvian Nur Arizki	67.88	2.67	B-	
7	24224007	Muammar Edril Sidik				
8	24224008	Fiqri Satria	67.25	2.67	B-	
9	24224009	Imron Fadillah	73.38	3.33	B+	
10	24224011	Raka Lazuardi	65.25	2.67	B-	
11	255622006	MUHAMMAD IHSAN MUNTAZAR	65.20	2.67	B-	