



# Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara

Menara PLN Jalan Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng  
Website : www.itpln.ac.id/ e-Mail : rektorat@itpln.ac.id/ Telepon :0215440342

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK TENAGA LISTRIK GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH : PERALATAN DAN TEKNIK TEGANGAN TINGGI  
NAMA DOSEN : Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : AA

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 17 September 2024	17:00	18:40		Selesai	Kontrak kuliah dan Pengantar	Kontrak Kuliah dan Pengantar	(2 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
2	Selasa, 24 September 2024	17:00	18:40		Selesai	Dasar Pembangkitan dan Pengujian Tegangan Tinggi	Dasar Pembangkitan dan Pengujian Tegangan Tinggi	(2 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
3	Selasa, 1 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pembangkitan Tegangan Tinggi AC	Pembangkitan Tegangan Tinggi AC	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
4	Selasa, 8 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pembangkitan Tegangan Tinggi Arus Searah	Pembangkitan Tegangan Tinggi Arus Searah	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
5	Selasa, 15 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pembangkitan Tegangan Tinggi Impuls	Pembangkitan Tegangan Tinggi Impuls	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
6	Selasa, 22 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Partial Discharge	Partial Discharge	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
7	Selasa, 29 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pengukuran Tegangan Tinggi	Pengukuran Tegangan Tinggi	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
8	Selasa, 5 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
9	Selasa, 12 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Studi kasus 1: Lightning Arrester	Studi kasus 1: Lightning Arrester	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
10	Selasa, 19 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Studi Kasus: Transformator Daya	Studi Kasus: Transformator i Daya	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
11	Selasa, 26 November 2024	17:00	18:40		Selesai	-	-	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
12	Selasa, 3 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Studi Kasus: Neutral Grounding Resistance (NGR)	Neutral Grounding Resistance (NGR)	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
13	Selasa, 10 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Studi Kasus: Power Transformator	Studi Kasus: Power Transformator	(2 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
14	Selasa, 17 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Studi Kasus: Proteksi Transformator Daya	Studi Kasus: Proteksi Transformator Daya	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
15	Selasa, 24 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Review Jurnal: Disconnecting Switch	Review Jurnal: Disconnecting Switch	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	
16	Selasa, 14 Januari 2025	17:00	18:40		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(3 / 3)	Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	

Jakarta, 26 Februari 2025  
Ketua Prodi TEKNIK TENAGA LISTRIK



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

# Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara

Menara PLN Jalan Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng  
Website : www.itpln.ac.id/ e-Mail : rektorat@itpln.ac.id/ Telepon :0215440342

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK TENAGA LISTRIK

PERIODE : GANJIL 2024/2025

Mata kuliah : PERALATAN DAN TEKNIK TEGANGAN TINGGI

Nama Kelas : AA

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : C14010311

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202214508	YULIUS SENGO	70.00	70.00	65.00	67.50	B-	✓		
2	202214518	AHMAD ROMDONI	75.00	68.00	70.00	70.40	B	✓		
3	202214519	MOHAMMAD HASBI HIDAYATULLAH	80.00	80.00	82.00	81.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>75.00</b>	<b>72.67</b>	<b>72.33</b>	<b>72.97</b>	<b>3.25</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 7 Februari 2025** oleh **MPDSI**

Tanggal Cetak : Rabu, 26 Februari 2025, 17:59:58

Paraf Dosen :

Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM., Ph.D., IP.U., ASEAN.Eng