



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/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

JURNAL PERKULIAHAN TEKNOLOGI LISTRIK GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA DAYA
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., 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	Kamis, 19 September 2024	17:00	18:40		Selesai	Pendahuluan Elektronika Daya	Pendahuluan Elektronika Daya	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Kamis, 26 September 2024	17:00	18:40		Selesai	Dioda Semikonduktor Daya	Dioda Semikonduktor Daya	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Kamis, 3 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Load DC Switch	Load DC Switch	(43 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Kamis, 10 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Rectifier 1 Fasa	Rectifier 1 Fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Kamis, 17 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Rectifier 3 Fasa	Rectifier 3 Fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Kamis, 24 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Thyristor Application	Thyristor Application	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Kamis, 31 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Kamis, 7 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Penyearah Terkendali 1 fasa	Penyearah Terkendali 1 fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	



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/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

JURNAL PERKULIAHAN TEKNOLOGI LISTRIK GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA DAYA
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., 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	Kamis, 14 November 2024	17:00	18:40		Selesai	UTS	UTS	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Kamis, 21 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Penyerah terkendali 3 fasa	Penyerah terkendali 3 fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Kamis, 28 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Pengontrol Tegangan 1 Fasa	Pengontrol Tegangan 1 Fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Kamis, 5 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Pengontrol Tegangan 3 Fasa	Pengontrol Tegangan 3 Fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Kamis, 12 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	DC Chopper	DC Chopper	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Kamis, 19 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Inverter 1 Fasa dan 3 Fasa	Inverter 1 Fasa dan 3 Fasa	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Kamis, 26 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Quiz 2 Elektronika Daya	Quiz 2 Elektronika Daya	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Selasa, 21 Januari 2025	10:10	12:10		Selesai	UAS	UAS	(44 / 44)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	



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/](mailto:rektorat@itpln.ac.id) Telepon :0215440342

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA Program Studi D3 TEKNOLOGI LISTRIK Periode Ganjil 2024/2025

Mata kuliah : ELEKTRONIKA DAYA

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : E71010309

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202371500	MARYO	85.00	100.00	75.00	100	87.00	A	✓		
2	202371501	BAYU ABIMANYU	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		
3	202371502	PRASETYO	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
4	202371503	BUDIANTO	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
5	202371504	WILDAN ANGGA SONIAWAN	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
6	202371505	MUHAMMAD IMAM MUSTHAFA	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
7	202371506	JETRO GUNAWAN SIMBOLON	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
8	202371507	MUHAMMAD ABRAR	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
9	202371508	ADHARI BAHARI	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
10	202371509	ADE HENDRIAWAN	85.00	85.00	75.00	100	82.50	A	✓		
11	202371510	SAYED FAKHRURRAZI	85.00	80.00	80.00	100	83.00	A	✓		
12	202371511	AYUB FAHRIZAL	85.00	90.00	70.00	100	82.00	A	✓		
13	202371512	BAHAGIA	85.00	80.00	85.00	93.75	84.38	A	✓		
14	202371513	PRIMA HARDIAN TARA	85.00	95.00	85.00	100	89.50	A	✓		
15	202371514	WISNO S. PULUHULAWA	85.00	95.00	70.00	100	83.50	A	✓		

Dicetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 11 Maret 2025 13:22:39 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikulia

16	202371515	WAHYU ABDUL GHOFUR	100.00	80.00	85.00	100	88.00	A	✓		
17	202371516	ZAINURROFIK	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		
18	202371517	DEDE NASRULLOH	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		
19	202371518	IMAM AGUS MUHIDIN	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
20	202371519	NAUFEL ARIEF NOOR	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
21	202371520	JOHAN ARIYADI	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
22	202371521	MUHAMMAD AKBAR ASMADI	85.00	85.00	75.00	100	82.50	A	✓		
23	202371522	BARRY PRIMA HUDA	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
24	202371523	ESTU NANDANG SETYO	85.00	90.00	70.00	100	82.00	A	✓		
25	202371524	ANDHIKA SAPUTRA	85.00	95.00	80.00	100	87.50	A	✓		
26	202371525	WAHYU IRJAYANTO	85.00	75.00	75.00	100	79.50	A-	✓		
27	202371526	AHMAD FADIL RIADIN	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
28	202371527	IHSAN SABARUDIN	85.00	85.00	80.00	100	84.50	A	✓		
29	202371528	EDUARD YUSUF SAMALILING	85.00	95.00	70.00	100	83.50	A	✓		
30	202371529	AHMAD SAEFULLOH	85.00	85.00	75.00	100	82.50	A	✓		
31	202371530	MUHAMAD PEBRIAN	85.00	95.00	80.00	100	87.50	A	✓		
32	202371531	FERNANDO GARRY AXISTA FRANS	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
33	202371532	RUDI YANWAR	85.00	85.00	70.00	100	80.50	A-	✓		
34	202371533	FANDI BALSOMANG	85.00	95.00	70.00	100	83.50	A	✓		
35	202371534	EDYATRI TONGLO	85.00	90.00	70.00	100	82.00	A	✓		
36	202371535	ANTONIUS RAGIL BINTANG BAHTERA PARERA	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
37	202371536	MOCHAMAD FAHMI AMRULLOH	85.00	100.00	75.00	100	87.00	A	✓		
38	202371537	BONDAN RANDINATA	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		
39	202371538	REZA ANDREYADI	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		
40	202371539	AHMAD ABDUL AZIS	85.00	100.00	70.00	100	85.00	A	✓		

41	202371540	AFKAR RADINAL MUKHTAR	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
42	202371541	FAJI SUBIWINARNO	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
43	202371542	YUDHA PUTRAWAN MOCH SIDQI	85.00	90.00	80.00	100	86.00	A	✓		
44	202371543	GUNTUR RANJI IRAWAN	85.00	100.00	80.00	100	89.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			85.34	175.72	163.55	188.29	88.43	3.96			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 7 Februari 2025 oleh MPDSI											
Tanggal Cetak : Selasa, 11 Maret 2025, 13:22:39											
Paraf Dosen :											
Syarif Hidayat, S.Si., MT											

