



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 TEKNIK TENAGA LISTRIK GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA DAYA
NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 7 Maret 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Pendahuluan Elektronika Daya	Pendahuluan Elektronika Daya	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Jumat, 14 Maret 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Pengantar Elektronika Daya	Pengantar Elektronika Daya	(28 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Jumat, 21 Maret 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Dioda Semikonduktor Daya	Dioda Semikonduktor Daya	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Jumat, 11 April 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Load DC Switch	Load DC Switch	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Jumat, 18 April 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Rectifier 1 Fasa	Rectifier 1 Fasa	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Jumat, 25 April 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Rectifier 3 Fasa	Rectifier 3 Fasa	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Jumat, 2 Mei 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Jumat, 9 Mei 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	UTS	UTS	(45 / 45)	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 TEKNIK TENAGA LISTRIK GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : ELEKTRONIKA DAYA
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 23 Mei 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Thyristor	Thyristor	(25 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Jumat, 30 Mei 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Penyearah 1 Fasa Terkendali	Penyearah 1 Fasa Terkendali	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Jumat, 6 Juni 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Penyearah Terkendali 3 Fasa	Penyearah Terkendali 3 Fasa	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Jumat, 13 Juni 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Pengontrol Tegangan 1 Fasa	Pengontrol Tegangan 1 Fasa	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Jumat, 20 Juni 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	DC Chopper	DC Chopper	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Jumat, 27 Juni 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Power Inverter	Power Inverter	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Jumat, 4 Juli 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	Quiz 2	Quiz 2	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Selasa, 15 Juli 2025	13:00	15:30	1003	Selesai	UAS	UAS	(45 / 45)	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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 TEKNIK TENAGA LISTRIK

Periode Genap 2024/2025

Mata kuliah : ELEKTRONIKA DAYA

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : C14020407

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202214009	SEPTIAN DWI ANDANA	80.00	70.00	55.00	87.5	67.75	B-	✓		
2	202314001	MUHAMMAD AL FARABI PUTRA BAHARI	80.00	75.00	80.00	93.75	79.88	A-	✓		
3	202314002	AGIL SYAHRIAL TRIWIWOWO	80.00	85.00	75.00	100	81.50	A	✓		
4	202314009	MUHAMMAD AKBAR NUR FADILLAH	80.00	30.00	70.00	87.5	61.75	C+	✓		
5	202314019	ARIYAN SAFA' AT	80.00	65.00	60.00	93.75	68.88	B	✓		
6	202314022	MUHAMMAD FADHL RAMADHAN	80.00	75.00	80.00	87.5	79.25	A-	✓		
7	202314023	JASMINE ALEYDA RISMAWAN	80.00	70.00	75.00	87.5	75.75	B+	✓		
8	202314026	RAIHAN RAMADHAN NUR AGSANT	80.00	80.00	85.00	93.75	83.38	A	✓		
9	202314028	FARHAT RAFFI RAHMAT	100.00	75.00	75.00	100	82.50	A	✓		
10	202314033	RIZKA INTAN PERMATASARI	80.00	75.00	70.00	93.75	75.88	B+	✓		
11	202314034	RIBKA RISCHA NATALIA HAAY	80.00	60.00	65.00	87.5	68.75	B	✓		

Dicetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 14 Agustus 2025 11:33:02 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

12	202314035	ADNAN MUHAMMAD SALAM	80.00	60.00	70.00	93.75	71.38	B	✓		
13	202314038	MOCHAMMAD FA'IZ NURRACHMAN	80.00	70.00	70.00	93.75	74.38	B+	✓		
14	202314039	MUHAMMAD DZAKY ALFAHREZI	80.00	65.00	60.00	93.75	68.88	B	✓		
15	202314041	RAHMAT HIDAYAT DALLE	80.00	60.00	70.00	93.75	71.38	B	✓		
16	202314045	MUHAMMAD DAERUL ROBI	80.00	75.00	60.00	100	72.50	B+	✓		
17	202314048	RAHMAT DIWANTARA	80.00	75.00	40.00	100	64.50	B-	✓		
18	202314052	SRI SUHESYANTI K	80.00	65.00	80.00	93.75	76.88	A-	✓		
19	202314053	DIAJENG SYIMA SYARIMA	80.00	70.00	65.00	93.75	72.38	B+	✓		
20	202314059	MUH. FAISAL TRIPUTRA	80.00	65.00	65.00	100	71.50	B	✓		
21	202314062	MOH SIDIQ MA'RUF	80.00	85.00	65.00	100	77.50	A-	✓		
22	202314065	NURJANI TUKUWAIN	80.00	60.00	55.00	93.75	65.38	B-	✓		
23	202314073	FATH AKBAR	80.00	70.00	70.00	100	75.00	B+	✓		
24	202314074	MUHAMMAD UZAIR SULUHI	80.00	75.00	65.00	87.5	73.25	B+	✓		
25	202314078	HERLAN ALDO SEGETELES	80.00	65.00	75.00	87.5	74.25	B+	✓		
26	202314079	AKBAR BARRA MULYA	80.00	50.00	55.00	87.5	61.75	C+	✓		
27	202314081	MUHAMMAD YUSRIL SHANDI	80.00	70.00	75.00	100	77.00	A-	✓		
28	202314083	CHEVCHENKO YOEL TAMBUNAN	80.00	65.00	70.00	100	73.50	B+	✓		
29	202314084	DINDA NASYIRA DEWI	80.00	75.00	55.00	93.75	69.88	B	✓		
30	202314086	FAUZAN AKBAR NASUTION	80.00	70.00	65.00	100	73.00	B+	✓		
31	202314087	RIVAEVEL PURANGGA	80.00	30.00	75.00	87.5	63.75	C+	✓		
32	202314094	ANGGA PUTRA PRATAMA MANU	80.00	60.00	70.00	100	72.00	B+	✓		
33	202314099	MUHAMMAD IMAM UTAMA PUTRA	80.00	85.00	75.00	100	81.50	A	✓		

34	202314104	INTRADI BAI'ATUL RIDWAN	80.00	70.00	65.00	93.75	72.38	B+	✓		
35	202314107	M FADLI AZIMI	80.00	70.00	65.00	100	73.00	B+	✓		
36	202314108	MALIK BANTOLO	80.00	55.00	65.00	100	68.50	B	✓		
37	202314116	MUHAMMAD JANUAR ICHSAN	80.00	70.00	50.00	87.5	65.75	B-	✓		
38	202314117	REGINALD REXFORD SALAGA	80.00	75.00	70.00	100	76.50	A-	✓		
39	202314118	SYAIFUL IHSAN	80.00	70.00	65.00	93.75	72.38	B+	✓		
40	202314122	DESYRA NATASYA PRABEL	80.00	70.00	60.00	93.75	70.38	B	✓		
41	202314125	SURYA LISDI PAMUNGKAS	80.00	75.00	60.00	100	72.50	B+	✓		
42	202314131	LIARDO FEIF DJODJOBO	80.00	60.00	70.00	100	72.00	B+	✓		
43	202314133	MUHAMMAD AZIZ RAMDHANI	80.00	70.00	70.00	100	75.00	B+	✓		
44	202314148	MEIRANDI TAMPI	80.00	80.00	70.00	87.5	76.75	A-	✓		
45	202314157	JUWANDA RANTETADUNG	80.00	65.00	80.00	100	77.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.44	67.89	67.33	94.86	72.88				

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 8 Agustus 2025** oleh **MPDSI**

Tanggal Cetak : Kamis, 14 Agustus 2025, 11:33:02

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

