



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 MESIN GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : TRANSISI ENERGI DAN LINGKUNGAN
 NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B14

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 5 Maret 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Pendahuluan Transisi Energi dan Lingkungan	Pendahuluan Transisi Energi dan Lingkungan	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Rabu, 12 Maret 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Konsep Transisi Energi dan Lingkungan	Konsep Transisi Energi dan Lingkungan	(38 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Rabu, 19 Maret 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Energi Terbarukan Jenis dan Potensinya	Energi Terbarukan Jenis dan Potensinya	(37 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Rabu, 26 Maret 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Baterai dan Teknologi Penyimpanan Energi	Baterai dan Teknologi Penyimpanan Energi	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Rabu, 16 April 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Kebijakan Energi dan Regulasi Lingkungan	Kebijakan Energi dan Regulasi Lingkungan	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Rabu, 23 April 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Decarbonisasi dan Zero Emision	Decarbonisasi dan Zero Emision	(41 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Rabu, 30 April 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Decarbonisasi dan Zero Emission Lanjutan	Decarbonisasi dan Zero Emission Lanjutan	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Sabtu, 10 Mei 2025	10:30	12:10	1007	Selesai	UTS	UTS	(44 / 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 MESIN GENAP 2024/2025

MATA KULIAH : TRANSISI ENERGI DAN LINGKUNGAN

NAMA DOSEN : Syarif Hidayat, S.Si., MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : B14

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 21 Mei 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Bahas UTS	Bahas UTS	(39 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Rabu, 28 Mei 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Integrasi Energi Terbarukan ke dalam Jaringan Listrik	Integrasi Energi Terbarukan ke dalam Jaringan Listrik	(42 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Rabu, 4 Juni 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Pengantar AMDAL	Pengantar AMDAL	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Rabu, 11 Juni 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Peran Hidrogen dan Baterai	Peran Hidrogen dan Baterai	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Rabu, 18 Juni 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Jenis Kegiatan Wajib AMDAL	Jenis Kegiatan Wajib AMDAL	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Rabu, 25 Juni 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Perancangan Sistem Pembangkit Energi Terbarukan	Perancangan Sistem Pembangkit Energi Terbarukan	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Rabu, 2 Juli 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	Presentasi Tugas Dan Quiz 2	Presentasi Tugas Dan Quiz 2	(45 / 45)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Minggu, 20 Juli 2025	10:10	11:50	1001	Selesai	UAS	UAS	(44 / 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 MESIN

Periode Genap 2024/2025

Mata kuliah : TRANSISI ENERGI DAN LINGKUNGAN

Nama Kelas : B14

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MKI010702

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	202314002	AGIL SYAHRIAL TRIWIWOWO	90.00	95.00	75.00	93.75	85.88	A	✓		
2	202314026	RAIHAN RAMADHAN NUR AGSANT	90.00	95.00	75.00	100	86.50	A	✓		
3	202314028	FARHAT RAFFI RAHMAT	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
4	202314070	MUHAMAD RIZKI YAN	100.00	95.00	85.00	100	92.50	A	✓		
5	202314088	ALVIN RAMADHAN RITONGA				0	0.00	E			
6	202314092	RIZKI PRATAMA	90.00	100.00	75.00	93.75	87.38	A	✓		
7	202314095	KHAERY RESKYLLAH.A	90.00	100.00	75.00	87.5	86.75	A	✓		
8	202314100	DELSYE NATALIA HITIPEUW	90.00	100.00	75.00	81.25	86.13	A	✓		
9	202314105	MUHAMMAD RIYAN RAMADHAN	80.00	100.00	75.00	87.5	84.75	A	✓		
10	202314109	AHMAD ROIHAN	80.00	70.00	75.00	93.75	76.38	A-	✓		
11	202314114	VANEZZA ANGEL WAKUM	90.00	100.00	75.00	87.5	86.75	A	✓		
12	202314121	MUHAMMAD DAHLAN AR ROHMAN	80.00	100.00	0.00	81.25	54.13	D			
13	202314127	EDWARD REZKY YOHANNES PURBA	90.00	90.00	75.00	100	85.00	A	✓		

Dibuat oleh: Evarif Hidayat, S.Si., MT., pada 14 Agustus 2025, 11:30:00 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

14	202314132	LALU YAZZI SYAHRIAL	80.00	100.00	75.00	93.75	85.38	A	✓		
15	202314134	ALIYA SALSABILA FARYANI	90.00	100.00	75.00	87.5	86.75	A	✓		
16	202314141	WILDAN FATHURROHMAN	80.00	70.00	75.00	100	77.00	A-	✓		
17	202314147	RAYIE HENGGAR MURTI	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
18	202314154	RAKHAN LUTHFI PRATAMA	80.00	90.00	85.00	100	87.00	A	✓		
19	202314159	RIZKY AKBAR YHUSSANTO	100.00	90.00	85.00	100	91.00	A	✓		
20	202314160	FAREL BAGAS PRASTYO	80.00	90.00	70.00	100	81.00	A	✓		
21	202314161	GRISLEY ZACKLEY SUOTH	80.00	100.00	75.00	93.75	85.38	A	✓		
22	202314162	NAUFAL IHSAN YANUAR	100.00	95.00	75.00	100	88.50	A	✓		
23	202314163	FAHRUL FAUZI	80.00	100.00	75.00	100	86.00	A	✓		
24	202314167	YOHANA SANAOU	100.00	100.00	75.00	93.75	89.38	A	✓		
25	202314169	MUHAMMAD RIZA ARYAKUSUMA	80.00	60.00	85.00	93.75	77.38	A-	✓		
26	202314170	MUH SOLIHIN	90.00	90.00	70.00	100	83.00	A	✓		
27	202314171	JAZLAN ASSALLAFI LUTFIROHMAN	90.00	85.00	65.00	100	79.50	A-	✓		
28	202321001	ADITYA CHANDRA PRATAMA	90.00	90.00	75.00	100	85.00	A	✓		
29	202321011	SYAHRIL SAPUTRA	90.00	80.00	75.00	100	82.00	A	✓		
30	202321014	LAURA MARYAM ANYOTO PUTRI	100.00	60.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
31	202321015	ANITA RIA SWARA	100.00	95.00	75.00	100	88.50	A	✓		
32	202321022	MUSTAFA MALIK IBRAHIM	90.00	60.00	75.00	87.5	74.75	B+	✓		
33	202321032	ARNOLDUS YANNSEN BAU BISENTI	90.00	70.00	75.00	87.5	77.75	A-	✓		
34	202321037	ABD. MALIK IRFAN	90.00	85.00	85.00	100	87.50	A	✓		
35	202321051	FREDDY JONATHAN GULTOM	90.00	70.00	75.00	93.75	78.38	A-	✓		
36	202321061	GRATIA LAURENSA CLEOPATRA KOWAL	90.00	65.00	75.00	93.75	76.88	A-	✓		
37	202321064	DWI WICAKSONO	90.00	65.00	75.00	100	77.50	A-	✓		
38	202321065	AZZAHRA DESTIKA PUTRI	90.00	85.00	75.00	100	83.50	A	✓		

39	202321072	RAHMAT ADRIANSYAH	100.00	80.00	75.00	100	84.00	A	✓		
40	202321079	KAFURI FATHYA AZZAHRA PUTRI SUSENO	100.00	70.00	80.00	100	83.00	A	✓		
41	202321082	NAYRA RIHHADATUL AISYA	100.00	70.00	75.00	100	81.00	A	✓		
42	202321092	TIARA ALVIANY	100.00	85.00	75.00	100	85.50	A	✓		
43	202321094	LINTANG PASINGGIH	100.00	100.00	75.00	100	90.00	A	✓		
44	202321095	ZARA AUDREY JASMINE DHINOPUTRI	90.00	65.00	75.00	100	77.50	A-	✓		
45	202321103	NAILA BELVASHANA LAUDA	100.00	95.00	75.00	100	88.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			88.44	84.56	72.44	94.03	81.44				

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

Tanggal Cetak : Kamis, 14 Agustus 2025, 11:29:59

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

