



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 : C14

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 3 Maret 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Pendahuluan Transisi Energi Lingkungan	Pendahuluan Transisi Energi Lingkungan	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Senin, 10 Maret 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Konsep Transisi dan Lingkungan	Konsep Transisi dan Lingkungan	(34 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Senin, 17 Maret 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Energi Terbarukan Tenaga Surya dan Potensinya	Energi Terbarukan Tenaga Surya dan Potensinya	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Senin, 24 Maret 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Baterai dan Teknologi Penyimpanan Energi	Baterai dan Teknologi Penyimpanan Energi	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Senin, 14 April 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Kebijakan Energi dan Regulasi Lingkungan	Kebijakan Energi dan Regulasi Lingkungan	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Senin, 21 April 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Decarbonisasi dan Zero Emision	Decarbonisasi dan Zero Emision	(35 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Senin, 28 April 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Decarbonisasi dan Zero Emision Lanjutan	Decarbonisasi dan Zero Emision Lanjutan	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Sabtu, 10 Mei 2025	08:00	10:10	1005	Selesai	UTS	UTS	(43 / 43)	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 : C14

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 19 Mei 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Bahas UTS	Bahas UTS	(37 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Senin, 26 Mei 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Integrasi Energi Terbarukan ke dalam Jaringan Listrik	Integrasi Energi Terbarukan ke dalam Jaringan Listrik	(40 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Senin, 2 Juni 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Pengantar AMDAL	Pengantar AMDAL	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Senin, 9 Juni 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Peran Hidrogen dan Baterai	Peran Hidrogen dan Baterai	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Senin, 16 Juni 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Jenis Kegiatan Wajib AMDAL	Jenis Kegiatan Wajib AMDAL	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Senin, 23 Juni 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Perancangan Sistem Pembangkit Energi Terbarukan	Perancangan Sistem Pembangkit Energi Terbarukan	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Senin, 30 Juni 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	Presentasi Tugas Dan Quiz 2	Presentasi Tugas Dan Quiz 2	(43 / 43)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Sabtu, 19 Juli 2025	10:10	11:50	1005	Selesai	UAS	UAS	(43 / 43)	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 S1 TEKNIK MESIN Periode Genap 2024/2025

Mata kuliah : TRANSISI ENERGI DAN LINGKUNGAN

Nama Kelas : C14

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	202314001	MUHAMMAD AL FARABI PUTRA BAHARI	80.00	100.00	75.00	93.75	85.38	A	✓		
2	202314003	PANDE YOGI PRADIPTA	90.00	95.00	75.00	100	86.50	A	✓		
3	202314004	NASYWA HANIFAH AZHAR	100.00	100.00	75.00	100	90.00	A	✓		
4	202314005	GUSTI ACHMAD AINURROFIQ	90.00	90.00	75.00	100	85.00	A	✓		
5	202314006	PRAMESTY SYAFANA PUTRI	100.00	100.00	75.00	100	90.00	A	✓		
6	202314007	MUHAMMAD RAFI' NANDANA	100.00	100.00	75.00	100	90.00	A	✓		
7	202314008	DHIA DARY ATTHALLAH	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
8	202314009	MUHAMMAD AKBAR NUR FADILLAH	80.00	95.00	75.00	81.25	82.63	A	✓		
9	202314010	MUKHAMMAD RUHULLOH RAJENDRA FAIZ	90.00	80.00	75.00	100	82.00	A	✓		
10	202314011	MUHAMMAD FAKHRI NAUFAL FAHREZI	100.00	100.00	75.00	100	90.00	A	✓		
11	202314012	TIARA INTAN GUSTI AMALIA	100.00	90.00	75.00	100	87.00	A	✓		

Di cetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 14 Agustus 2025 11:13:44 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

12	202314015	MUHAMMAD IZZAN SHAFASA	100.00	95.00	75.00	100	88.50	A	✓		
13	202314016	ADELIA PUTRI FIBI LESTARI	100.00	100.00	85.00	100	94.00	A	✓		
14	202314017	MUHAMMAD ARIQ SATRIO	100.00	85.00	75.00	100	85.50	A	✓		
15	202314018	DAFFA HASHFI NANDRI	90.00	95.00	75.00	100	86.50	A	✓		
16	202314019	ARIYAN SAFA' AT	90.00	80.00	75.00	87.5	80.75	A-	✓		
17	202314020	AHMAD FAQOD KURNIA	90.00	95.00	75.00	100	86.50	A	✓		
18	202314022	MUHAMMAD FADHL RAMADHAN	80.00	100.00	75.00	100	86.00	A	✓		
19	202314023	JASMINE ALEYDA RISMAWAN	80.00	100.00	65.00	100	82.00	A	✓		
20	202314024	MUHAMMAD YODYA RAFI WARA	80.00	100.00	75.00	93.75	85.38	A	✓		
21	202314025	AHMAD HARYA HERLANO	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
22	202314032	UMAR ALDI HARI PRASTYO	90.00	100.00	65.00	93.75	83.38	A	✓		
23	202314037	TERECIA CARISSA NDIKI SABALEKU	80.00	100.00	65.00	100	82.00	A	✓		
24	202314041	RAHMAT HIDAYAT DALLE	80.00	85.00	75.00	93.75	80.88	A-	✓		
25	202314047	MUHAMMAD FADHLUL HADI HARUNA	80.00	100.00	65.00	87.5	80.75	A-	✓		
26	202314052	SRI SUHESYANTI K	80.00	95.00	75.00	93.75	83.88	A	✓		
27	202314059	MUH. FAISAL TRIPUTRA	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
28	202314064	MOH. BAGUS ISNA FADLIKA	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
29	202314079	AKBAR BARRA MULYA	80.00	60.00	65.00	81.25	68.13	B	✓		
30	202314081	MUHAMMAD YUSRIL SHANDI	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
31	202314099	MUHAMMAD IMAM UTAMA PUTRA	90.00	100.00	75.00	87.5	86.75	A	✓		
32	202314102	SULTHAN ARYA PUTRA SOPANDI	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
33	202314103	FEBRY PUTRA ARMANDA	80.00	100.00	75.00	100	86.00	A	✓		

Revisi oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MEd, pada: 14 Agustus 2024, 11:13:44 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilai_kuliah

34	202314104	INTRADI BAI'ATUL RIDWAN	90.00	100.00	75.00	100	88.00	A	✓		
35	202314108	MALIK BANTOLO	90.00	100.00	75.00	93.75	87.38	A	✓		
36	202314133	MUHAMMAD AZIZ RAMDHANI	80.00	95.00	75.00	93.75	83.88	A	✓		
37	202314139	FADHIL WAHYU SABIHAT	100.00	100.00	70.00	100	88.00	A	✓		
38	202314144	FLANDER RIZKY JAHAWADAN	100.00	75.00	75.00	93.75	81.88	A	✓		
39	202314148	MEIRANDI TAMPI	80.00	100.00	75.00	81.25	84.13	A	✓		
40	202314156	MARSHANDA RYFIANTI PAPILAYA	80.00	100.00	65.00	93.75	81.38	A	✓		
41	202314157	JUWANDA RANTETADUNG	80.00	100.00	75.00	93.75	85.38	A	✓		
42	202314165	CHEVELYN JOANITHA EMILI	80.00	85.00	75.00	100	81.50	A	✓		
43	202314166	SEMUEL MANIMALEY	80.00	80.00	75.00	93.75	79.38	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			88.37	94.77	73.72	96.22	85.22	A-			

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

Tanggal Cetak : Kamis, 14 Agustus 2025, 11:13:44

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

