



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 ELEKTRO GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : E

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 18 September 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Pengantar Digital Signal Processing	Pengantar Digital Signal Processing	(34 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Rabu, 25 September 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(34 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Rabu, 2 Oktober 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Sumber Sinyal	Sumber Sinyal	(33 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Rabu, 9 Oktober 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Rabu, 16 Oktober 2024	15:30	17:00	109	Selesai	pengolahan sinyal	pengolahan sinyal	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Minggu, 27 Oktober 2024	20:00	21:40	109	Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Rabu, 30 Oktober 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Rabu, 6 November 2024	15:30	17:00	109	Selesai	UTS	UTS	(35 / 35)	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 ELEKTRO GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : E

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 13 November 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Kuantisasi Sinyal	Kuantisasi Sinyal	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Rabu, 20 November 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Rabu, 27 November 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Short Time Fourier Transform and Wavelet Transform	Short Time Fourier Transform and Wavelet Transform	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Rabu, 4 Desember 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Tipe dan Karakteristik Filter	Tipe dan Karakteristik Filter	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Rabu, 11 Desember 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Filter IIR dan FIR	Filter IIR dan FIR	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Rabu, 18 Desember 2024	15:30	17:00	109	Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Sabtu, 28 Desember 2024	13:00	15:00	109	Selesai	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	(35 / 35)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Rabu, 15 Januari 2025	15:30	17:00	109	Selesai	UAS	UAS	(35 / 35)	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 ELEKTRO Periode Ganjil 2024/2025

Mata kuliah : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

Nama Kelas : E

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : C11010310

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	202311017	MUHAMMAD AFDHOL RIDHO	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
2	202311032	DEDY ADHITYA RAHMADANI	85.00	90.00	85.00	100	88.00	A	✓		
3	202311036	PRAMUDITA ABU FATIH	85.00	90.00	0.00	100	54.00	D			
4	202311051	DIVARA ADIASTAMA IRSYAD	85.00	70.00	85.00	87.5	80.75	A-	✓		
5	202311075	RIZWAN MAULANA ARIFIN	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
6	202311085	GABRIEL DJODI SIBARANI	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
7	202311086	BUNGARAN JEREMI JONATAN BUTAR BUTAR	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
8	202311090	NOVALIA MENDEN	85.00	90.00	75.00	100	84.00	A	✓		
9	202311112	INA MUTMAINNAH CHAHYANI	85.00	70.00	85.00	100	82.00	A	✓		
10	202311126	ZULFAKARI	100.00	85.00	90.00	100	91.50	A	✓		
11	202311132	ACHMAD YASSIN ALI	85.00	90.00	85.00	100	88.00	A	✓		
12	202311139	APRILIA MARIANI PARERA	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
13	202311152	BRYAN BASKARA HUTAMA TASMAN	85.00	65.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
14	202311154	YOEL GLEN CRISTIAN REYAAN	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
15	202311165	KARTIKA ANGELINA	85.00	70.00	80.00	100	80.00	A-	✓		

Dicetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 11 Maret 2025 13:12:30 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikulia

16	202311167	MUHAMMAD HABIB ROMADHONI SIREGAR	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
17	202311175	NICHOLAS ADHAN PUTRA WIDODO	85.00	70.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
18	202311179	MUHAMMAD IKRAMULLAH	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
19	202311184	RESTU ANUGRAH SUDARSONO	85.00	80.00	80.00	93.75	82.38	A	✓		
20	202311193	AHMAD NURHADI MUTOYYIB	85.00	60.00	65.00	100	71.00	B	✓		
21	202311199	DZAKY WISUDATAMA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
22	202311212	DUAN QALIK NICO SASIH	85.00	90.00	60.00	100	78.00	A-	✓		
23	202311218	RISKI EKA PRATAMA	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
24	202311235	ILHAM MAULANA YUSUF FERNATJANAN	85.00	80.00	65.00	93.75	76.38	A-	✓		
25	202311241	M. NAJDA FIKRI SADYDA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
26	202311248	RESKI AFIV MAULANA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
27	202311256	DENA ALISA	85.00	90.00	85.00	100	88.00	A	✓		
28	202311266	FAIS MAJID QUSHOYYI	85.00	80.00	70.00	100	79.00	A-	✓		
29	202311268	SALMAN ALFARIDZI	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
30	202311278	RAGHAD SAKHI BUDI PRIBADI	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
31	202311280	RAGIL RESTU AKBAR	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
32	202311300	YOSSY VENSKA AMEILIA	85.00	70.00	90.00	100	84.00	A	✓		
33	202311303	PUTRI DEBORA NAINGGOLAN	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
34	202311320	FAUZAN FATHURRACHMAN BATJUN	85.00	80.00	70.00	100	79.00	A-	✓		
35	202311339	MEYLISA AZKA PUTRI	85.00	70.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			85.43	158.70	157.74	183.17	83.89	3.76			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 7 Februari 2025 oleh MPDSI											
Tanggal Cetak : Selasa, 11 Maret 2025, 13:12:30											

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

