



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 : AU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
3	Sabtu, 5 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pengantar Proses Sinyal Digital	Pengantar Proses Sinyal Digital	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Sabtu, 12 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Sabtu, 19 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Sumber Sinyal	Sumber Sinyal	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
1	Minggu, 20 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Sabtu, 26 Oktober 2024	17:00	18:40		Selesai	Pengolahan Sinyal Analog dan Digital	Pengolahan Sinyal Analog dan Digital	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Sabtu, 26 Oktober 2024	19:00	20:40		Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Sabtu, 2 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Sabtu, 9 November 2024	17:00	18:40		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	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 : AU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 16 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Kuantisasi Sinyal	Kuantisasi Sinyal	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Sabtu, 23 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Sabtu, 30 November 2024	17:00	18:40		Selesai	Short Time Fourier Transform and Wavelet Transform	Short Time Fourier Transform and Wavelet Transform	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Sabtu, 7 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Tipe dan Karakteristik Filter	Tipe dan Karakteristik Filter	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Sabtu, 14 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Filter IIR dan FIR	Filter IIR dan FIR	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Sabtu, 21 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Sabtu, 28 Desember 2024	17:00	18:40		Selesai	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	(23 / 23)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Sabtu, 4 Januari 2025	17:00	18:40		Selesai	UAS	UAS	(23 / 23)	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 ELEKTRO

Periode Ganjil 2024/2025

Mata kuliah : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

Nama Kelas : AU

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	202311595	FACHTUR RAHMAN	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
2	202311596	EKO PRASETIO	85.00	90.00	85.00	100	88.00	A	✓		
3	202311597	RAIHANA RAHMAHDANI	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
4	202311598	ANGGORO INDARTO AKBAR	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
5	202311599	MUHAMMAD SULTAN HAMIM	100.00	80.00	75.00	100	84.00	A	✓		
6	202311600	FEBRI WAHYU DWIANTORO	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
7	202311601	MUHAMMAD RIZQI FAUZI	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
8	202311602	ALFATH ARIESTIAN EKA PRAMUDHITA	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
9	202311603	AGUNG PAMBUDHI	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
10	202311604	ARDYAN SYS ARIANTO	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
11	202311605	HILARIUS MILLENIO GALIH SANTOSO	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
12	202311606	FRANSIUS P. NAINGGOLAN	85.00	70.00	85.00	100	82.00	A	✓		

13	202311607	SABASTIAN HALOMOAN SIHOMBING	85.00	60.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
14	202311608	M. FARID RAHMAN	85.00	70.00	90.00	100	84.00	A	✓		
15	202311609	JESSIKA SONIA ZACHARIAS	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
16	202311610	FRANS JUAN ADY MBEO	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
17	202311611	SANGGI PIGANTARA	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
18	202311612	JOHAN THIRDNA PUTRA	0.00			100	10.00	E			
19	202311614	MUTHIA ALFIYAH. MR	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
20	202311615	ADITYA RONISUTRA	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
21	202311616	INNA ROCHMAWATI	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
22	202311617	NASHUHAN ABDUL GHAFUR	85.00	70.00	90.00	100	84.00	A	✓		
23	202311642	WELSI ANGESTI	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			81.96	151.09	159.83	182.65	82.65	3.74			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 7 Februari 2025** oleh **MPDSI**

Tanggal Cetak : Selasa, 11 Maret 2025, 12:56:48

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

