



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 : G

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 19 September 2024	08:10	09:50	109	Selesai	pengantar Digital signal Processing	pengantar Digital signal Processing	(35 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Kamis, 26 September 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(34 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Kamis, 3 Oktober 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Sumber Sinyal	Sumber Sinyal	(34 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Kamis, 10 Oktober 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Kamis, 17 Oktober 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Pengolahan Sinyal	Pengolahan Sinyal	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Kamis, 24 Oktober 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(34 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Kamis, 31 Oktober 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Kamis, 7 November 2024	08:10	09:50	109	Selesai	UTS	UTS	(36 / 36)	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 : G

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 14 November 2024	08:10	09:50	109	Selesai	kuantisasi sinyal	kuantisasi sinyal	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Kamis, 21 November 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Kamis, 28 November 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Short Time Fourier Transform dan Wavelet Transform	Short Time Fourier Transform dan Wavelet Transform	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Kamis, 5 Desember 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Tipe dan Karakteristik Filter	Tipe dan Karakteristik Filter	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Kamis, 12 Desember 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Filter IIR dan FIR	Filter IIR dan FIR	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Kamis, 19 Desember 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Kamis, 26 Desember 2024	08:10	09:50	109	Selesai	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	(36 / 36)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Kamis, 2 Januari 2025	08:10	09:50	109	Selesai	UAS	UAS	(36 / 36)	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 : G

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	202311001	DAFFA FARREL WIRATAMA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
2	202311004	ABYUDAYA WIDSAY PUTRA	100.00	80.00	90.00	100	90.00	A	✓		
3	202311008	RAIHAN DAVID ERIANTO	85.00	60.00	90.00	100	81.00	A	✓		
4	202311009	PUTRI SAHIRA	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
5	202311040	ADITYA SAPUTRA	85.00	50.00	0.00	87.5	40.75	E			
6	202311045	SYAHRIL	85.00	70.00	80.00	100	80.00	A-	✓		
7	202311068	BETA DEA DAMARA	85.00	80.00	80.00	100	83.00	A	✓		
8	202311103	RANGGA DEWANTA PRATAMA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
9	202311105	MUHAMMAD AL FAWZI PARANTE	85.00	60.00	75.00	100	75.00	B+	✓		
10	202311110	QURROTA AINI	0.00			81.25	8.13	E			
11	202311160	NAJWAA FILDZAH SALSABILLA	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
12	202311161	MUHAMMAD FACHRIZAL FAQIH HILMAWAN	85.00	80.00	80.00	100	83.00	A	✓		
13	202311172	GHAZALI GHAFAR	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		

Printed oleh: Ezzaf Hidayat, S.Si., MT., pada 11 Maret 2025 13:13:23 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

14	202311183	MUHAMMAD RAMADHAN ARIFIANSYAH	85.00	80.00	70.00	100	79.00	A-	✓		
15	202311203	NAUFAL AHMAD WIDODO	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
16	202311224	HUZAIFA MEILANI PUTRI	85.00	60.00	65.00	100	71.00	B	✓		
17	202311227	SYAFIQ CAKRA KUSUMA	85.00	70.00	90.00	100	84.00	A	✓		
18	202311228	ZIDANE ARRAFI IRYON	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
19	202311230	HAJRIANA	85.00	60.00	65.00	100	71.00	B	✓		
20	202311232	MUHAMMAD AKBAR ROSULAN INDNI KESUMA	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
21	202311245	ALIFIO DARMAWAN	85.00	60.00	85.00	100	79.00	A-	✓		
22	202311246	AURA RAHMA ADIBA	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
23	202311249	SITI AISYAH	85.00	80.00	80.00	100	83.00	A	✓		
24	202311265	FAYIZ DZIKRA ASYARI	85.00	80.00	70.00	100	79.00	A-	✓		
25	202311267	M. ROFI' GENTA MAZDA	85.00	90.00	85.00	100	88.00	A	✓		
26	202311269	JONES PUTRA GURNING	85.00	80.00	85.00	100	85.00	A	✓		
27	202311282	MUHAMMAD HAIDIR SYAFRIE SAM NUGRAHA	85.00	60.00	80.00	87.5	75.75	B+	✓		
28	202311283	JUAN VERON TAMBUNAN	85.00	80.00	65.00	100	77.00	A-	✓		
29	202311287	SATRIO ASADULLOH AL MUGHNI	85.00	70.00	85.00	100	82.00	A	✓		
30	202311294	FERRIS MOCH ADHA SODIKIN	85.00	60.00	85.00	100	79.00	A-	✓		
31	202311316	IKHLAS PUTRA FAUZTALLA ERYTCHANDRA	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
32	202311328	RO. CHANTIKA DAROJAT	85.00	80.00	75.00	100	81.00	A	✓		
33	202311329	SHANDY AULIA	85.00	65.00	80.00	100	78.50	A-	✓		
34	202311332	NAILUL FADHILLAH	85.00	60.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
35	202311333	GALIH YUDHOYONO	85.00	60.00	75.00	100	75.00	B+	✓		
36	202311338	SUCI FITA HARINAKI	85.00	70.00	90.00	100	84.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			83.06	147.75	155.25	179.73	80.94	3.60			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 7 Februari 2025 oleh MPDSI											

Tanggal Cetak : Selasa, 11 Maret 2025, 13:13:23

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

