



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 : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
2	Selasa, 24 September 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Pengantar Digital Signal Processing	Pengantar Digital Signal Processing	(6 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Sabtu, 28 September 2024	10:30	12:10		Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Selasa, 1 Oktober 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Sumber Sinyal	Sumber Sinyal	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Selasa, 8 Oktober 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Selasa, 15 Oktober 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Pengolahan Sinyal Analog dan Digital	Pengolahan Sinyal Analog dan Digital	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Selasa, 22 Oktober 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(6 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Selasa, 29 Oktober 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Selasa, 5 November 2024	13:00	15:30	903	Selesai	UTS	UTS	(10 / 10)	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 : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 12 November 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Kuantisasi Sinyal	Kuantisasi Sinyal	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Selasa, 19 November 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	Transformasi Fourier, Transformasi Laplace, dan Tranformasi Z	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Selasa, 26 November 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Short Time Fourier Transform dan Wavelet Transform	Short Time Fourier Transform dan Wavelet Transform	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Selasa, 3 Desember 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Tipe dan Karakteristik Filter	Tipe dan Karakteristik Filter	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Selasa, 10 Desember 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Filter Digital IIR dan FIR	Filter Digital IIR dan FIR	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Selasa, 17 Desember 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Selasa, 24 Desember 2024	13:00	15:30	903	Selesai	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	Quiz 2 Pengolahan Sinyal Digital	(10 / 10)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Selasa, 31 Desember 2024	13:00	15:30	903	Selesai	UAS	UAS	(10 / 10)	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 : C

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	202211045	BRAMA KSAINT RUMECU	85.00	80.00	70.00	87.5	77.75	A-	✓		
2	202211070	FREDRIKO SAHUSILAWANE	85.00	60.00	75.00	87.5	73.75	B+	✓		
3	202311087	AQILAH FAUZIYYAH AHMADI	85.00	90.00	90.00	100	90.00	A	✓		
4	202311099	JONATHAN ZEFANYA H	85.00	70.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
5	202311205	MUHAMMAD FACHRURRIJAL DAVA				87.5	8.75	E			
6	202311229	MUHAMMAD RADITYA FARIANSYAH	85.00	70.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
7	202311237	NABILA RAHMADANI QOIRUNISA	85.00	80.00	90.00	100	87.00	A	✓		
8	202311253	STEVANI JULIET KASANDRA RINCAP	85.00	90.00	70.00	100	82.00	A	✓		
9	202311302	JOANINO GASPAR DAS NEVES	100.00	90.00	75.00	100	87.00	A	✓		
10	202311323	PRADHIKA AULYA PUTRA	85.00	50.00	55.00	87.5	62.75	C+	✓		

Rata-rata nilai kelas

78.00

140.30

142.63

170.63

75.63

3.33

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 7 Februari 2025** oleh **MPDSI**Dicetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 11 Maret 2025 13:11:11 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

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

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

