



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 2025/2026

MATA KULIAH : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 16 September 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Pendahuluan Pengolahan Sinyal Digital	Pendahuluan Pengolahan Sinyal Digital	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Selasa, 23 September 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Pengantar Proses Sinyal Digital	Pengantar Proses Sinyal Digital	(21 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Selasa, 30 September 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(24 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Selasa, 7 Oktober 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Sumber Sumber Sinyal	Sumber Sumber Sinyal	(25 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Selasa, 14 Oktober 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(27 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Selasa, 21 Oktober 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Selasa, 28 Oktober 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(24 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Selasa, 4 November 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(30 / 30)	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 2025/2026

MATA KULIAH : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 18 November 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Kuantisasi Digital	Kuantisasi Digital	(26 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Selasa, 25 November 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Transformasi Domain Sinyal	Transformasi Domain Sinyal	(24 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Selasa, 2 Desember 2025	15:30	16:50	902	Selesai	ST Fourier Transform Wavelet Transform	ST Fourier Transform Wavelet Transform	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Selasa, 9 Desember 2025	15:30	16:50	902	Selesai	tipe dan karakteristik filter	tipe dan karakteristik filter	(19 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Selasa, 16 Desember 2025	15:30	16:50	902	Selesai	Filter Digital IIR FIR (Tugas)	Filter Digital IIR FIR (Tugas)	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Selasa, 6 Januari 2026	15:30	16:50	902	Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Selasa, 13 Januari 2026	15:30	16:50	902	Selesai	Quiz 2	Quiz 2	(30 / 30)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Selasa, 20 Januari 2026	15:30	16:50	902	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(30 / 30)	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 2025/2026

Mata kuliah : PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL

Nama Kelas : D

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	201911094	HENDRAWAN	80.00	80.00	75.00	75	77.50	A-	✓		
2	201911178	MUHAMMAD AVEN KAICK	0.00	0.00	0.00	75	7.50	E			
3	201911199	MUHAMMAD SAHRUL MUBIN	80.00	70.00	80.00	93.75	78.38	A-	✓		
4	202111062	ANNA FINCE MARIANA WOUW	80.00	0.00	85.00	93.75	59.38	C	✓		
5	202111074	BRILIAN ABDUH	0.00	0.00	0.00	62.5	6.25	E			
6	202111077	MUHAMMAD FEBRIANSYAH ADITYA PRATAMA PUTRA SM	80.00	50.00	85.00	87.5	73.75	B+	✓		
7	202111179	AMRU MARZAN KHANAM	80.00	70.00	75.00	87.5	75.75	B+	✓		
8	202111284	YOHANNES ALVIN	80.00	60.00	80.00	100	76.00	A-	✓		
9	202211096	AYU PURNAMA BINTANG	80.00	60.00	85.00	81.25	76.13	A-	✓		
10	202411006	AULIYA HAQY IMAMMAH	80.00	70.00	95.00	100	85.00	A	✓		
11	202411007	MESICA NUR ANGCEL	80.00	60.00	0.00	93.75	43.38	D			
12	202411027	WINNA PUTRI UTAMI	80.00	80.00	65.00	93.75	75.38	B+	✓		
13	202411033	MUHAMMAD ZAKY WAQIYUDIIN	80.00	95.00	85.00	87.5	87.25	A	✓		

14	202411035	AURELLIO DIRGA TRISAPUTRA DOLIS	80.00	70.00	65.00	93.75	72.38	B+	✓		
15	202411039	MUH RIDWANULLAH	0.00	0.00	0.00	56.25	5.63	E			
16	202411056	FATIH KHAN KHATULISTIWA.H	80.00	70.00	80.00	87.5	77.75	A-	✓		
17	202411059	RAHMAT FAJAR	80.00	60.00	85.00	87.5	76.75	A-	✓		
18	202411071	CALVIN ZEFANYA NATANAEL	80.00	70.00	85.00	93.75	80.38	A-	✓		
19	202411074	ADNAN SHARIMUL ADLI	80.00	70.00	80.00	93.75	78.38	A-	✓		
20	202411081	RAEHAN AL RASYID	80.00	70.00	80.00	100	79.00	A-	✓		
21	202411083	KABILASA AL ABID	80.00	0.00	95.00	93.75	63.38	C+	✓		
22	202411102	ASMIRANDA	80.00	80.00	85.00	100	84.00	A	✓		
23	202411105	UMINYA ZASKIA PUTRI RUSNA	80.00	70.00	80.00	100	79.00	A-	✓		
24	202411108	MUHAMMAD DZAKY RIZQI SAMBODO	80.00	80.00	85.00	93.75	83.38	A	✓		
25	202411109	FARIS ELHIMMA FADLI	80.00	80.00	75.00	93.75	79.38	A-	✓		
26	202411111	RASYA INDRI SALSABILA	80.00	100.00	95.00	100	94.00	A	✓		
27	202411113	DWI NOVA ROBIAH PANGARIBUAN	100.00	90.00	90.00	100	93.00	A	✓		
28	202411115	FARANEYSIA ROSSALIA	80.00	90.00	90.00	100	89.00	A	✓		
29	202411120	MUHAMMAD GIAN	0.00	0.00	0.00	62.5	6.25	E			
30	202411123	MOCHAMAD THARIQ GHIFFARIE SETIYONO	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	59.17	68.67	89.58	68.18	B			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Selasa, 10 Februari 2026** oleh **AgungMPDSI**

Tanggal Cetak : Rabu, 18 Februari 2026, 16:00:01

Paraf Dosen :

Syarif Hidayat, S.Si., MT

