



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 : ANALISIS SINYAL DAN PENGOLAHAN DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : T

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 14 Oktober 2025	19:00	21:30		Selesai	Pengantar Digital Signal Processing	Pengantar Digital Signal Processing	(35 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
2	Sabtu, 18 Oktober 2025	15:00	17:30		Selesai	Karakteristik Sinyal	Karakteristik Sinyal	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
3	Minggu, 19 Oktober 2025	17:00	19:30		Selesai	Sumber Sinyal	Sumber Sinyal	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
4	Selasa, 21 Oktober 2025	19:00	21:30		Selesai	Sistem dan Fungsi Transfer	Sistem dan Fungsi Transfer	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
5	Sabtu, 25 Oktober 2025	19:00	21:30		Selesai	Perbandingan Pengolahan Sinyal Analog dengan Digital	Perbandingan Pengolahan Sinyal Analog dengan Digital	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
6	Minggu, 26 Oktober 2025	19:00	21:30		Selesai	Sampling dan Aliasing	Sampling dan Aliasing	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
7	Selasa, 28 Oktober 2025	19:00	21:30		Selesai	Quiz 1	Quiz 1	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
8	Selasa, 4 November 2025	19:00	21:30		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(41 / 41)	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 : ANALISIS SINYAL DAN PENGOLAHAN DIGITAL

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

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : T

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 18 November 2025	19:00	21:30		Selesai	Kuantisasi Digital	Kuantisasi Digital	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
10	Selasa, 25 November 2025	19:00	21:30		Selesai	Transformasi Domain Sinyal	Transformasi Domain Sinyal	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
11	Selasa, 2 Desember 2025	19:00	21:30		Selesai	ST Fourier Transform Wavelet Transform	ST Fourier Transform Wavelet Transform	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
12	Selasa, 9 Desember 2025	19:00	21:30		Selesai	Type dan Karakteristik Filter	Type dan Karakteristik Filter	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
13	Selasa, 16 Desember 2025	19:00	21:30		Selesai	Filter Digital IIR FIR (Tugas)	Filter Digital IIR FIR (Tugas)	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
14	Selasa, 6 Januari 2026	19:00	21:30		Selesai	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	Filter Domain Waktu dan Frekuensi	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
15	Selasa, 13 Januari 2026	19:00	21:30		Selesai	Quiz 2	Quiz 2	(41 / 41)	Syarif Hidayat, S.Si., MT	
16	Selasa, 20 Januari 2026	19:00	21:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(41 / 41)	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 2025/2026

Mata kuliah : ANALISIS SINYAL DAN PENGOLAHAN DIGITAL

Nama Kelas : T

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : C11020309

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (20,00%)	UAS (25,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	TUGAS KELOMPOK (25,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202511581	PUTRI KHARISMA WARDANI	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
2	202511582	RAFI KURNIATAMA RAMADHANI	80.00	80.00	85.00	100	80.00	83.25	A	✓		
3	202511583	RAHMAD FANDI	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
4	202511584	RAHMADHAN	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
5	202511585	RAHMAT SALEH	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
6	202511586	REVANDA ARIS SANDI	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
7	202511587	REZA TRI FAHLEVI	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
8	202511588	RHISWANDHA AGUNG KURNIAWAN	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
9	202511589	RIAN INDRAWAN	80.00	80.00	90.00	93.75	80.00	83.88	A	✓		
10	202511590	RIEDO PRADIKA PUTRA	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
11	202511591	RISKY KURNIA PUTRA	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
12	202511592	RIZA ARIFIYANTO	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
13	202511593	RIZAL MAULANA	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
14	202511594	RIZKI CAHYA NINGGAR	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
15	202511595	ROY JOHANES MOZES	80.00	90.00	90.00	93.75	80.00	85.88	A	✓		

Dicetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 18 Februari 2026 16:00:43 WIB | akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

16	202511596	RUSLI	80.00	75.00	85.00	100	80.00	82.25	A	✓		
17	202511597	SATRIO ADI PURMONO	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
18	202511598	SATRIYO SUPRATOMO	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
19	202511599	SEBASTIAN BUDHI NUROGO	80.00	90.00	85.00	93.75	80.00	84.63	A	✓		
20	202511600	SELAMAT RIADI	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
21	202511601	SIDIK MULYA	80.00	90.00	75.00	100	80.00	82.75	A	✓		
22	202511602	SULTHON AZIMAN	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
23	202511603	SYAHRUL ABDULLAH	80.00	80.00	85.00	100	80.00	83.25	A	✓		
24	202511604	TAUFIK RAMJANI	80.00	90.00	85.00	93.75	80.00	84.63	A	✓		
25	202511605	TAUFIQ QURRAHMAN	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
26	202511606	TEGUH SUHENDRO	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
27	202511607	TOMMY M PRATAMA	80.00	80.00	85.00	100	80.00	83.25	A	✓		
28	202511608	UBAID CHOIRI MAHFUTH	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
29	202511609	VICTOR SIHOMBING	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
30	202511610	WANDA CANDRA NUGRAHA	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
31	202511611	WASITO TRYO PAMUNGKAS	100.00	90.00	90.00	100	100.00	95.50	A	✓		
32	202511612	WIGIE GITA DESKILYA PUTRI	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
33	202511613	YANUAR TEDDY PERMADI	80.00	90.00	85.00	100	80.00	85.25	A	✓		
34	202511614	YOSSY YUSUF	80.00	100.00	90.00	100	80.00	88.50	A	✓		
35	202511643	HERIADI AIDIL FITRAH	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
36	202511644	DARY HILMY RAMADHAN	80.00	80.00	85.00	100	80.00	83.25	A	✓		
37	202511653	RAMDANI RAHMAN	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
38	202511654	NOVY HIDAYAT	80.00	70.00	90.00	100	80.00	82.50	A	✓		
39	202511655	FAHMI AFRANSANI	80.00	90.00	90.00	93.75	80.00	85.88	A	✓		
40	202511656	SYAHRUL ARIEFIN HIDAYAT	80.00	90.00	90.00	93.75	80.00	85.88	A	✓		

Di cetak oleh: Syarif Hidayat, S.Si., MT., pada 18 Februari 2026, 16:00:43 WIB | Akademik.itpln.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

41	202511708	GUNTUR	80.00	90.00	90.00	100	80.00	86.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.49	88.17	87.93	99.09	80.49	85.74	A			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Selasa, 10 Februari 2026 oleh AgungMPDSI												
Tanggal Cetak : Rabu, 18 Februari 2026, 16:00:43												
Paraf Dosen :												
Syarif Hidayat, S.Si., MT												

