

SINYAL DAN SISTEM - 0059

SKS: 2 | Kelas: 72.2A.01

Dosen: 201003066 - YHN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	507-D2	2026-04-01 10:50-12:30 Masuk: 10:52:07 - 12:17:52	1. Kontrak Belajar 2. Deskripsi matakuliah, silabus, referensi 3. Sinyal analog dan digital 4. Representasi sinyal Operasi pergeseran, pemantulan dan penskalaan waktu pada sinyal Sinyal dan Sistem	Menjelaskan RPP, RPS dan kontrak kuliah. Menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 1 tentang pengenalan sinyal dan sistem	Memenuhi
2	507-D2	2026-04-08 10:50-12:30 Masuk: 10:57:45 - 12:27:35	1. Software Matlab Sinyal dan Sistem	latihan MATLAB mengerjakan beberapa project operasi matematika dan menampilkan grafis	Memenuhi
3	507-D2	2026-04-15 10:50-12:30 Masuk: 10:51:42 - 12:17:23	1. Pengertian sinyal 2. Tanggapan Impuls 3. Konvolusi Kontinyu 4. Konvolusi diskrit Sinyal dan Sistem	Pembahasan materi pertemuan 3 tentang sinyal diskrit, kontinyu dan sinusoidal, lalu dilanjutkan latihan Matlab : Operasi aritmatika, vektor dan matriks, sinyal diskrit	Memenuhi
4	507-D2	2026-04-22 10:50-12:30 Masuk: 10:54:12 - 12:16:57	1. Pengertian sinyal 2. Tanggapan Impuls 3. Konvolusi Kontinyu 4. Konvolusi diskrit Sinyal dan Sistem	Review materi, Menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 4 tentang sinyal diskrit dan sinyal kontinyu, praktik simulasi di proteus	Memenuhi
5	507-D2	2026-04-29 10:50-12:30 Masuk: 10:51:00 - 12:19:03	1. Pengertian dan konsep sistem 2. Sistem waktu kontinyu 3. Sistem waktu diskrit Sinyal dan Sistem	Review materi sebelumnya, menjelaskan , diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 5 lanjutan sinyal bagian 2 tentang linieritas dan time invariant	Memenuhi
6	507-D2	2026-05-06 10:50-12:30 Masuk: 10:52:07 - 12:17:08	1. Pengertian dan konsep sistem 2. Sistem waktu kontinyu 3. Sistem waktu diskrit Sinyal dan Sistem	Review materi, diskusi dan menjelaskan materi pertemuan 6 tentang konvolusi dan persamaan.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	507-D2	2026-05-13 10:50-12:30 Masuk: 10:51:27 - 12:15:11	REVIEW Sinyal dan Sistem	Review materi melalui kuis latihan soal persiapan UTS, memeriksa tugas-tugas mahasiswa	Memenuhi
8	507-D2	2026-05-20 10:50-12:30 Masuk: 10:50:00 - 12:30:00	UTS	UTS	Memenuhi
9	507-D2	2026-06-03 10:50-12:30 Masuk: 10:52:57 - 12:19:11	1. Definisi dan analisis transformasi fourier 2. Teorema transformasi fourier 3. Aplikasi transformasi fourier Sinyal dan Sistem	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 10 tentang deret fourier dan simulasi menggunakan matlab	Memenuhi
10	507-D2	2026-06-06 10:50-12:30 Masuk: 10:53:06 - 12:23:22	1. Definisi dan analisis transformasi fast fourier 2. Teorema transformasi fast fourier 3. Aplikasi transformasi fast fourier Sinyal dan Sistem	Melanjutkan materi tentang transformasi fourier waktu kontinyu, latihan soal	Memenuhi
11	507-D2	2026-06-10 10:50-12:30 Masuk: 10:53:28 - 12:21:24	1. Definisi dan analisis transformasi-Z 2. Teorema transformasi-Z 3. Invers transformasi-Z 4. Aplikasi transformasi-Z Sinyal dan Sistem	Rview materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 11 tentang transformasi Z, latihan soal	Memenuhi
12	507-D2	2026-06-17 10:50-12:30 Masuk: 10:55:24 - 12:21:58	1. Definisi dan analisis transformasi-Z 2. Teorema transformasi-Z 3. Invers transformasi-Z 4. Aplikasi transformasi-Z Sinyal dan Sistem	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 12 tentang lanjutan dari transformasi Z	Memenuhi
13	507-D2	2026-06-24 10:50-12:30 Masuk: 10:52:29 - 12:19:57	1. Definisi dan analisis transformasi Laplace 2. Teorema transformasi Laplace 3. Invers transformasi Laplace Sinyal dan Sistem	transformasi laplace, latihan analisis sinyal sistem menggunakan matlab	Memenuhi
14	507-D2	2026-07-01 10:50-12:30 Masuk:	1. Definisi dan analisis transformasi Laplace 2. Teorema transformasi Laplace 3. Invers transformasi Laplace 4. Aplikasi	Review materi yang sudah dipelajari, tanya jawab	Memenuhi

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
22	72250080	DWI PURAKA IKHSAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	72250081	FUTRI NABILA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	72250085	FARID NUR HANIF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	13
25	72250088	FACHRY ALWI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	72250090	RAYMONDUS DOMINICUS KARU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	72250091	DANISH FAHIM	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	12
28	72250093	ILHAM NURRAHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	72250099	MOHAMMAD ARNANDA ARIEL ORTEGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	72250107	ERLANGGA PRIAMBODHO WIBOWO	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7
31	72250108	RAHMADI KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	13
32	72250115	YULIANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	72250118	RAAFI ALI BRILIANO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	72250122	RESTU ALDIANSYAH	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4
Total Kehadiran Harian			30	33	32	27	31	33	28	34	29	27	28	29	31	27	29	34	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	72250009	MOHAMAD JUHARI	100	100	77	72	A
2	72250015	YEHEZKIEL TALAEN	79	100	83	92	A
3	72250020	AHMAD SOBRI MUBAROK	100	100	89	86	A
4	72250022	DICKY HERMAWAN	86	70	92	77	A
5	72250024	MUHAMMAD HABIB	100	100	74	69	A
6	72250025	M. NABIL NAUFAL	100	100	80	86	A
7	72250027	MUHAMAD ALFITO DWI SAPUTRA	100	100	92	80	A
8	72250028	MUHAMMAD FAKHRI	100	100	89	94	A
9	72250031	NAUFAL FAQIH WIRASONO	100	100	49	60	B
10	72250032	NUR ALIF	93	100	92	83	A
11	72250033	YUSUF PARTOGI SIMANULLANG	93	100	63	72	A
12	72250040	CAPATRIARIB NURRIFAT JUAN GUNSAR	100	100	83	94	A
13	72250050	WISNU ADJI PRAKOSO	100	100	89	86	A
14	72250051	MUHAMMAD REZA ADITIA	93	100	83	92	A
15	72250058	FAISHAL AKHDAN HAMDANI	93	100	80	66	A
16	72250062	BADAR ANFAL	64	100	72	72	B
17	72250066	AHMAD FADHIL	36	40	94	89	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	72250070	EARLY AULIA FAHRIYAH	100	100	51	63	B
19	72250072	FANY ARIFPUTRA	86	100	89	80	A
20	72250073	HARDI ANSYAH	57	50	86	80	C
21	72250077	AZHAR RAMADHAN	100	100	80	80	A
22	72250080	DWI PURAKA IKHSAN	100	100	86	86	A
23	72250081	FUTRI NABILA	100	100	46	49	B
24	72250085	FARID NUR HANIF	79	100	63	94	A
25	72250088	FACHRY ALWI	100	100	57	77	A
26	72250090	RAYMONDUS DOMINICUS KARU	100	100	89	86	A
27	72250091	DANISH FAHIM	71	50	80	60	C
28	72250093	ILHAM NURRAHMAN	100	100	86	80	A
29	72250099	MOHAMMAD ARNANDA ARIEL ORTEGA	100	100	89	83	A
30	72250107	ERLANGGA PRIAMBODHO WIBOWO	36	50	80	86	C
31	72250108	RAHMADI KURNIAWAN	79	100	83	74	A
32	72250115	YULIANTI	100	100	49	60	B
33	72250118	RAAFI ALI BRILIANO	100	100	69	86	A
34	72250122	RESTU ALDIANSYAH	14	20	77	89	D

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student