

SINYAL DAN SISTEM - 0059

SKS: 2 | Kelas: 72.2A.07

Dosen: 201003066 - YHN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	307-B2	2026-03-31 10:50-12:30 Masuk: 10:54:47 - 12:23:19	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, Kontrak kuliah. Menjelaskan diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 1 tentang pengenalan dasar sinyal	Memenuhi
2	307-B2	2026-04-07 10:50-12:30 Masuk: 10:52:02 - 12:17:40	1. Software Matlab Sinyal dan Sistem	Praktik penggunaan MATLAB untuk analisa sistem dan sinyal	Memenuhi
3	307-B2	2026-04-14 10:50-12:30 Masuk: 10:51:35 - 12:15:17	1. Pengertian sinyal 2. Tanggapan Impuls 3. Konvolusi Kontinyu 4. Konvolusi diskrit Sinyal dan Sistem	Mempelajari sinyal diskrit dan analog, Membuat simulasi program perhitungan dan output sinyal menggunakan MATLAB	Memenuhi
4	307-B2	2026-04-21 10:50-12:30 Masuk: 10:52:07 - 12:21:46	1. Pengertian sinyal 2. Tanggapan Impuls 3. Konvolusi Kontinyu 4. Konvolusi diskrit Sinyal dan Sistem	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi, tanya jawab dan praktik simulasi sistem sinyal diskrit dan kontinyu	Memenuhi
5	307-B2	2026-04-28 10:50-12:30 Masuk: 10:55:06 - 12:17:20	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 tentang linearitas sistem sinyal analog dan digital.	Memenuhi
6	307-B2	2026-05-05 10:50-12:30 Masuk: 10:51:32 - 12:17:58	1. Pengertian dan konsep sistem 2. Sistem waktu kontinyu 3. Sistem waktu diskrit Sinyal dan Sistem	Review materi, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 6 tentang persamaan linier dan konvolusi, latihan soal	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	307-B2	2026-05-12 10:50-12:30 Masuk: 10:54:36 - 12:17:30	REVIEW Sinyal dan Sistem	Review materi dalam bentuk latihan soal persiapan UTS, memeriksa tugas-tugas mahasiswa	Memenuhi
8	307-B2	2026-05-19 10:50-12:30 Masuk: 10:50:00 - 12:30:00	UTS	UTS	Memenuhi
9	307-B2	2026-05-26 10:50-12:30 Masuk: 10:56:43 - 12:19:24	1. Definisi dan analisis transformasi fourier 2. Teorema transformasi fourier 3. Aplikasi transformasi fourier Sinyal dan Sistem	Menjelaskan deret fourier, sinyal dari persamaan trigonometri, transformasi fourier dan gibbs	Memenuhi
10	307-B2	2026-06-02 10:50-12:30 Masuk: 10:57:42 - 12:17:51	1. Definisi dan analisis transformasi fast fourier 2. Teorema transformasi fast fourier 3. Aplikasi transformasi fast fourier Sinyal dan Sistem	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 10 tentang transformasi fourier sinyal waktu kontinyu. memberikan tugas matlab	Memenuhi
11	307-B2	2026-06-09 10:50-12:30 Masuk: 10:56:23 - 12:15:58	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 11 tentang transformasi Z	Memenuhi
12	307-B2	2026-06-23 10:50-12:30 Masuk: 10:52:00 - 12:15:44	1. Definisi dan analisis transformasi-Z 2. Teorema transformasi-Z 3. Invers transformasi-Z 4. Aplikasi transformasi-Z Sinyal dan Sistem	Tranformasi Z, Simulasi rangkaian adder dan full adder menggunakan matlab untuk analisis sinyal gelombang	Memenuhi
13	504-B2	2026-06-27 10:50-12:30 Masuk: 10:51:57 - 12:22:38	1. Definisi dan analisis transformasi Laplace 2. Teorema transformasi Laplace 3. Invers transformasi Laplace Sinyal dan Sistem	transformasi laplace, dilanjutkan analisa sinyal dan sistem pada rangkaian flip flop menggunakan proteus dan oscilloscope	Memenuhi
14	307-B2	2026-06-30 10:50-12:30 Masuk:	1. Definisi dan analisis transformasi Laplace 2. Teorema transformasi Laplace 3. Invers transformasi Laplace 4. Aplikasi	review materi pertemuan 1-14, latihan soal dan tanya jawab	Memenuhi

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
36	72250097	GILANG SYAHPUTRA NOVRIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	72250106	GILANG MAULANA	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	10
38	72250109	BASO ADAM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
39	72250110	MUHAMAD RHIDO APRILLIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
40	72250113	MOHAMMAD ALFARIZI SAPOETRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	72250114	FERNANDO ALFHA HARYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
42	72250116	LA ODE FAUZAN PRATAMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
43	72250117	HARITS ABDURRAHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
44	72250119	RIZKY AL FAJRH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
45	72250123	DIMAS ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			44	42	42	41	40	40	39	42	38	35	38	32	40	31	32	42	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	72250005	HALIMAH FIKRUNNISA	93	100	72	83	A
2	72250010	IBNU HAJAR	100	100	80	80	A
3	72250014	HERU ACIK	43	60	77	80	C
4	72250017	BAGAS DWIYANING SULISTYO	79	90	63	0	D
5	72250018	OASE HABIBBIE PERSADA TRICAHYA	100	100	92	80	A
6	72250021	LUKMAN NURHAKIM	93	100	83	92	A
7	72250029	IWAN KURNIAWAN	100	100	83	72	A
8	72250030	RIZQI ARDHI	100	100	77	72	A
9	72250034	ADID JEMA FOTISTA	93	100	77	92	A
10	72250036	ABU DHABI	86	100	0	83	C
11	72250039	RAHMAT HIDAYAT	100	100	83	77	A
12	72250042	MUHAMMAD RAFKI APRIANSYAH	86	100	72	94	A
13	72250045	ARYA PRAMANA	100	100	77	77	A
14	72250046	RAFI ZHAFIR SAPUTRA	100	100	66	80	A
15	72250047	ZAHRAN BINTANG PRASTIO	100	100	80	80	A
16	72250049	RAFLY PUTRA WIJANARKO	50	70	54	54	D
17	72250053	RAYYA AHMAD ZUFFAR	93	100	72	72	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	72250054	FARAY HATMA MUDZAKY	0	0	0	0	E
19	72250055	SALMAN AL HAQQI	0	0	0	0	E
20	72250056	ALI RACHMAN RIFA'I	100	100	57	94	A
21	72250057	FIKRI HAIDAR	93	100	57	80	A
22	72250059	FACHRIE SATRIO BINAR PUTRA	86	100	66	0	D
23	72250060	PRASANDYA FAHROSIN PUTRA	100	100	83	77	A
24	72250061	ALZAKI NAUFAL NURFATH	100	100	29	63	B
25	72250063	FAZRI AZHAR SAFWAN	86	100	72	89	A
26	72250065	OCKY PRASETYO IMANUEL BILAUT	71	90	80	80	A
27	72250067	MUHAMMAD SAUQI	93	100	66	86	A
28	72250068	DANI PRATAMA	93	100	72	69	A
29	72250069	NATHANAEL GRIFITH MANOPPO	86	100	74	80	A
30	72250075	MUHAMAD NOVAL	79	90	86	72	A
31	72250076	MARIO REVELINO LUKAS SITANIA	79	90	80	51	B
32	72250087	BALYA MALKI SIDIK	93	100	66	77	A
33	72250092	RISMA	93	100	72	74	A
34	72250094	SENDI ANHARI	64	85	83	92	A
35	72250096	ADAM HIDAYAT	93	100	80	66	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	72250097	GILANG SYAHPUTRA NOVRIAWAN	100	100	77	69	A
37	72250106	GILANG MAULANA	57	80	80	80	B
38	72250109	BASO ADAM	86	100	77	66	A
39	72250110	MUHAMAD RHIDO APRILLIANTO	93	100	31	74	B
40	72250113	MOHAMMAD ALFARIZI SAPOETRA	100	100	83	77	A
41	72250114	FERNANDO ALFHA HARYANTO	100	100	49	54	B
42	72250116	LA ODE FAUZAN PRATAMA	7	0	83	89	D
43	72250117	HARITS ABDURRAHMAN	93	100	0	89	B
44	72250119	RIZKY AL FAJRH	100	100	86	86	A
45	72250123	DIMAS ARDIANSYAH	100	100	89	86	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student