

**BUKU LAPORAN MENGAJAR  
SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**



**DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.  
KODE MATAKULIAH : ELK250  
NAMA MATAKULIAH : SINYAL DAN SISTEM  
JUMLAH SKS : 3  
KELAS : C1**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
Jenjang : STRATA 1 (S1)  
Kode Matakuliah : ELK250  
Matakuliah : SINYAL DAN SISTEM  
SMT/SKS  
/Kelas/Kode : 04/3/ELK250-21/ELK250.42.C.1  
Kelas

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
Hari/Tanggal :  
Jam :  
Ruang :  
Dosen Pengasuh : SAEFUL BAHRI [0326057604]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	- Pengantar, penyampaian RPS, pokok-pokok bahasan, kontrak kuliah - Pengantar tentang Sinyal	2020-02-15
2	2	Definisi dan jenis-jenis sinyal	2020-03-14
3	3	Operasi Sinyal, sistem dan klasifikasinya berdasarkan pada sifat-sifatnya	2020-03-28
4	4	Sistem Waktu Kontinyu dan Sistem Waktu Diskrit	2020-04-03
5	5	Analisa Sistem LTI Waktu Kontinyu, Integral Konvolusi	2020-04-11
6	6	Analisa Sinyal LTI Waktu Kontinyu (Penjumlahan Konvolusi)	2020-04-24
7	7	Ujian Tengah Semester (UTS)	2020-04-25
8	8	Sistem Linear Time Invariant waktu Diskrit, penjumlahan konvolusi	2020-05-02
9	9	Transformasi Laplace, Inverse transformasi Laplace	2020-05-16
10	10	Transformasi Laplace dalam Sistem LTI Fungsi Alih Sistem Respon Sistem LTI	2020-06-20
11	11	Transformasi-z Invers transformasi-z.	2020-06-30
12	12	Transformasi-Z : Fungsi Sistem Waktu Diskrit	2020-07-04

[ Waktu Cetak : 24 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : ELK250  
 Matakuliah : SINYAL DAN SISTEM  
 SMT/SKS  
 /Kelas/Kode : 04/3/ELK250-21/ELK250.42.C.1  
 Kelas

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : SAEFUL BAHRI [0326057604]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2015420049	HERMANTO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	12	0%
2	2016420045	TEGUH RENALDI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	12	0%
3	2016420046	VIKI RIZKI RAMADHAN	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	12	92%
4	2016420048	AHMAD HAIRUL HAMIMI	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	x	x	10	12	83%
5	2016420052	ARIF BUDIMAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	12	92%
6	2016420055	DICKY IQBAL HANDIMAS CAHYA	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	12	92%
7	2016420058	FARITZI WAIS ALQORNI	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	x	x	10	12	83%
8	2016420059	FIKRI AGUSTIAN	v	v	v	x	v	x	v	x	x	x	x	x	x	x	x	6	12	50%
9	2016420060	HABIB RUDIYANTO	v	v	v	x	v	v	x	v	x	x	x	x	x	x	x	7	12	58%
10	2016420062	IPONG HOSFIANDI	v	x	v	x	v	x	v	v	x	v	x	x	x	x	x	7	12	58%
11	2016420065	KAGUM BINA AHZAB	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	x	x	x	x	10	12	83%
12	2016420068	PRIYONO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%
13	2016420075	WAWAN PRAMBUDI	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	v	x	x	x	x	10	12	83%
14	2017420042	ZULFIKAR ALI	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	12	92%
15	2018420033	AQSEL NALDI DWI PRYNANDA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%
16	2018420035	BAROKAH ASMARAHMANTARAKOB	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	12	92%
17	2018420039	FACHRI AMRULLOH	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	12	92%
18	2018420043	HARIYANTO PUTRA	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	11	12	92%
19	2018420045	IMAM SAFII	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	x	11	12	92%
20	2018420046	MOHAMMAD FARIEZ AKBAR	v	v	x	x	v	x	v	v	x	x	x	x	x	x	x	6	12	50%
21	2018420047	MUHAMMAD ADI NUGROHO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%
22	2018420048	MUHAMMAD FAISAL	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%
23	2018420049	MUHAMMAD RAFI ALI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%
24	2018420050	NOVAL RUSTAMA WIDYA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	12	12	100%

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN														JUMLAH PERTEMUAN	%			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	
25	2018420052	REVALDI	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	12	92%
26	2018420054	SINGGIH YUDIHASTORO	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	12	92%
27	2018427001	AGUNG RAMADHAN	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	10	12	83%
28	2019426001	APRI LONESCO	v	x	v	x	v	x	v	x	v	x	x	x	x	x	x	x	5	12	42%
29	2019427001	FATHONAH NURHASANAH	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	12	92%
30	2019427005	SUSANTO BUDI SETIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	12	12	100%
31	2019427006	NOFIAN FIRMANSYAH	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	10	12	83%

[ Waktu Cetak : 24 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi : 20201 - TEKNIK ELEKTRO Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI [0326057604]  
Mata Kuliah : SINYAL DAN SISTEM [ELK250] Kelas / Kelompok : ELK250-21 / ELK250.42.C.1  
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2015420049	HERMANTO					0	E
2	2016420045	TEGUH RENALDI					0	E
3	2016420046	VIKI RIZKI RAMADHAN	76		40	60	57.2	C
4	2016420048	AHMAD HAIRUL HAMIMI	67		40	60	55.4	C
5	2016420052	ARIF BUDIMAN	66		40	65	57.7	C
6	2016420055	DICKY IQBAL HANDIMAS CAHYA	81		40	60	58.2	C
7	2016420058	FARITZI WAIS ALQORNIIE	87		60	70	70.4	B
8	2016420059	FIKRI AGUSTIAN	50		40	55	49.5	D
9	2016420060	HABIB RUDIYANTO	49		40	55	49.3	D
10	2016420062	IPONG HOSFIANDI	34		40	0	18.8	E
11	2016420065	KAGUM BINA AHZAB	52		40	55	49.9	D
12	2016420068	PRIYONO	95		60	70	72	B
13	2016420075	WAWAN PRAMBUDI	87		45	80	70.9	B
14	2017420042	ZULFIKAR ALI	91		40	80	70.2	B
15	2018420033	AQSEL NALDI DWI PRYNANDA	95		45	75	70	B
16	2018420035	BAROKAH ASMARAHMAN TARAKOB	86		55	75	71.2	B
17	2018420039	FACHRI AMRULLOH	81		35	60	56.7	C
18	2018420043	HARIYANTO PUTRA	91		55	80	74.7	B
19	2018420045	IMAM SAFII	91		50	75	70.7	B
20	2018420046	MOHAMMAD FARIEZ AKBAR	55		30	50	45	D
21	2018420047	MUHAMAD ADI NUGROHO	65		45	60	56.5	C
22	2018420048	MUHAMMAD FAISAL	95		65	72	74.5	B
23	2018420049	MUHAMMAD RAFI ALI	95		50	72	70	B
24	2018420050	NOVAL RUSTAMA WIDYA	95		40	57	59.5	C
25	2018420052	REVALDI	91		45	55	59.2	C
26	2018420054	SINGGIH YUDIHASTORO	91		45	55	59.2	C
27	2018427001	AGUNG RAMADHAN	67		40	60	55.4	C
28	2019426001	APRI LONESCO	0		0		0	E
29	2019427001	FATHONAH NURHASANAH	86		55	52	59.7	C
30	2019427005	SUSANTO BUDI SETIAWAN	90		50	80	73	B
31	2019427006	NOFIAN FIRMANSYAH	82		40	60	58.4	C

[ Waktu Cetak : 24 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : f441054eb0ead720b11e420ec352661a