



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : ELK021
 Matakuliah : DASAR SISTEM TELEKOMUNIKASI
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 03/2/ELK021-01/ELK021.42.A.1
 Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : HUSNIBES MUCHTAR
 [0303016301]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Media transmisi, unit ukuran (dB, dBm, dBW, dBmV, Neper).	2020-09-14
2	2	carakerja sistem telekomunikasi, definisi bandwidth, SNR, noise figure, noise temperature.	2020-09-21
3	3	Pengenalan konsep, perangkat telepon, penyambungan, penomoran, pensinyalan.hubungan telepon yang sederhana, terminologi, jaringan lokal, konsep pengkodean, konsep transmisi data binary.	2020-09-29
4	4	Pengenalan konsep, perangkat telepon, penyambungan, penomoran, pensinyalan.hubungan telepon yang sederhana, terminologi, jaringan lokal, konsep pengkodean, konsep transmisi data binary.	2020-10-06
5	5	Data paket, OSI, Bandwidth carrier, Data Transfer	2020-10-13
6	6	Data paket, OSI, Bandwidth carrier, Data Transfer	2020-10-20
7	7	Pengenalan Propagasi, Power RF, gelombang radio, antenna, SWR	2020-10-27
8	8	ujian tengah semester	2020-11-03
9	9	Pengenalan teknik modulasi/ demodulasi, AM, FM, PM, pengenalan PCM, Line Of Sight	2020-11-17
10	10	Fungsi dan Pengenalan teknik multiplexing/ demultiplexing, higher order multiplexing.	2020-11-24
11	11	FDMA, TDMA, CDMA, SDMA.	2020-12-01
12	12	FDMA, TDMA, CDMA, SDMA.	2020-12-15
13	13	Link satelit,orbit, sistem akses. Point to point communication	2020-12-22
14	14	Fiber optic sebagai media transmisi, tipe fiber, sumber, detektor	2020-12-29

[Waktu Cetak : 23 Februari 2021]

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	: HUSNIBES MUCHTAR [0303016301]
Mata Kuliah	: DASAR SISTEM TELEKOMUNIKASI [ELK021]	Kelas / Kelompok	: ELK021-01 / ELK021.42.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2017420005	DIKY AFRIANSYAH	88.8		75	91	85.76	A
2	2017420007	FARHAN RIZQULLOH	88.8		80	87	85.26	A
3	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	84.9		71.25	72	74.35	B
4	2019420001	ADAM RASYID DINATA	86.8		80	76	79.36	B+
5	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	51		77.5	66	66.45	B-
6	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	58.7		71.25	66	66.11	B-
7	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	56.7		66	67.6	64.94	C+
8	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	62.5		70	66	66.5	B-
9	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	60.6		77.5	66	68.37	B-
10	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	60.6		75	66	67.62	B-
11	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	79.2		77.5	78	78.09	B+
12	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	88.8		75	85	82.76	A-
13	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	60.6		60	66	63.12	C+
14	2019420014	MUHAMMAD FAUZI NUR FAJRI	90.6	0	90	90	90.12	A
15	2019420016	MUHAMMAD ZAKI ASY SYIDQIE	90.6		82.5	90	87.87	A
16	2019420019	ZOLA MUHAMMAD FARHAN			80		24	E
17	20200410270001	MUHAMMAD ZULFIKAR HAFIZH ULHAQ	62.5	0	90	75	77	B+

[Waktu Cetak : 18 Januari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 2e908dc14792cbcbba06856fcc006777