



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : ELK022
 Matakuliah : RANGKAIAN DIGITAL
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 03/3/ELK022-01/ELK022.42.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	Sistem Bilangan, konversi sistem bilangan Pengertian pengetahuan dasar fungsi switching dari komponen elektronika serta memahami proses aliran arus pada komponen switching	2020-09-15
2	2	Sistem Bilangan, konversi sistem bilangan Pengertian pengetahuan dasar fungsi switching dari komponen elektronika serta memahami proses aliran arus pada komponen switching	2020-09-22
3	3	Pengetahuan dalam mengidentifikasi komponen switching digital sebagai fungsi tegangan pada rangkaian berbeban atau terbuka.	2020-09-29
4	4	Pengetahuan dalam mengidentifikasi komponen switching digital sebagai fungsi tegangan pada rangkaian berbeban atau terbuka.	2020-10-06
5	5	Ketepatan dalam menganalisis karakterja komponen digital, dan memformulasikan dalam persamaan Logika	2020-10-13
6	6	Diagram Venn dalam aplikasi bilangan Biner, Aljabar Boole, persamaan aljabar Boole, teori Aljabar Boole, serta aplikasi dalam penyerhanaan persamaan logika. teori de Morgan, dan aplikasinya	2020-10-20
7	7	Diagram Venn dalam aplikasi bilangan Biner, Aljabar Boole, persamaan aljabar Boole, teori Aljabar Boole, serta aplikasi dalam penyerhanaan persamaan logika. teori de Morgan, dan aplikasinya	2020-10-27
8	8	UJIAN TENGAH SEMESTER	2020-11-10
9	9	Dapat menentukan prinsip penyederhanaan secara efisien dengan mempertimbangkan komponen redundant, serta menyampaikan program simulator sebagai alat bantu dalam pemahaman persamaan	2020-11-17
10	10	Dapat menentukan prinsip penyederhanaan secara efisien dengan mempertimbangkan komponen redundant, serta menyampaikan program simulator sebagai alat bantu dalam pemahaman persamaan	2020-11-24
11	11	Teori Karnaugh Map, persyaratan, Parameter, serta metode penyederhanaan dalam menggunakan K-map	2020-12-01
12	12	Teori Karnaugh Map, persyaratan, Parameter, serta metode penyederhanaan dalam menggunakan K-map	2020-12-08
13	13	Persyaratan penyederhanaan serta aplikasinya untuk variable banyak	2020-12-22
14	14	Persyaratan penyederhanaan serta aplikasinya untuk variable banyak, Ketepatan dalam memformulasikan persamaan berdasarkan fungsi rangkaian	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	: RANGKAIAN DIGITAL [ELK022]	Kelas / Kelompok	: ELK022-01 / ELK022.42.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	2016420003	AGUS SETIAWAN	55.96		60	51.93	55.15	C
2	2016420016	MUHAMAD ADE HEKSA OKTARANEL	66.16		65	74.81	70.13	B
3	2017420012	MUHAMAD DIDI SETIAWAN	55		65	50	55.5	C
4	2017420013	MUHAMMAD AZRA KOMARA BATUBARA	75		65	50	59.5	C
5	2017420014	MUHAMMAD FARHAN	55.39		51.25	60.77	56.83	C
6	2019420001	ADAM RASYID DINATA	75		65	45	57	C
7	2019420002	AFRIJAL ARDIANSYAH	57.50		65	55	58.5	C
8	2019420004	AKHROM BIRUL WALIDAEN	55.39		52.5	50.77	52.21	C-
9	2019420005	BAYU DWI PRASETIO	83.08		58.75	66.16	67.32	B-
10	2019420006	DIMAS FADILLAH SALAM	63.08		65	61.16	62.69	C+
11	2019420009	MARIO DWIKO FANANY	63.08		65	66.16	65.19	B-
12	2019420010	MOHAMAD REZA RHAMADAN	43.66		70	57.31	58.38	C
13	2019420011	MUHAMMAD DAVID AFianto	59.81		52.5	54.62	55.02	C
14	2019420012	MUHAMMAD FABRIZIO FIRMANSYAH	85		70	70	73	B
15	2019420013	MUHAMMAD FAHRI FAHLEFI	59.81		40	54.62	51.27	C-
16	2019420014	MUHAMMAD FAUZI NUR FAJRI	85		90	70	79	B+
17	2019420016	MUHAMMAD ZAKI ASY SYIDQIE	83.08		70	61.16	68.19	B-
18	2019420019	ZOLA MUHAMMAD FARHAN			65		19.5	E

[Waktu Cetak : 16 Januari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : b4e7da6f5b840e3ba87023a17e3233a3