

Matakuliah: Dasar Teknik Elektro  
 Kelompok: XE  
 Semester Gasal 2020/2021  
 Dosen : Drs. Suwasti Broto, M.T

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	%
			21/09	28/09	05/10	12/10	19/10	26/10	02/11	09/11	16/11	23/11	30/11	07/12	14/12	21/12	28/12	
1	2052500010	Didi Kristanto	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
2	2052500028	Singgih	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
3	2052500036	Syahriwijaya	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	66.67
4	2052500044	Fakhrrel Raihan Hermawan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
5	2052500069	EDRY JENNY NATALIE	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	6.67
6	2052500085	Rahmad Suryadinata	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
7	2052500093	Aji Cahyono	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
8	2052500101	Billi Alfiano	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	53.33
9	2052500119	Syahlan Fawwasz	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
10	2052500127	Achmad Shafwan Zaimasari	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
11	2052500135	Seno Anggoro	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	73.33
12	2052500143	Aditya Rahmat Habibie	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
13	2052500150	Muhammad Nauval Windra	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
14	2052500168	Ahmad Rizal Alviansyah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
15	2052500176	Dicky Khairudin	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
16	2052500184	REINARDO RAMA WIJAYA WIDAKUSUMA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
17	2052500192	Daniel Marsaringar Banua Lubis	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
18	2052500200	Yudistira Giri Jatya	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
19	2052500218	MUHAMMAD FAUZAN RAHMAN	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33

Daftar Berita Acara Mengajar Fakultas Fakultas Teknik  
Gasal 2020/2021

Matakuliah : Dasar Teknik Elektro

Kelompok : XE

Dosen : Drs. Suwasti Broto, M.T

No.	Tanggal	Materi yang Diberikan
1	21-09-2020	Menjelaskan penggunaan bilangan dalam teknik, termasuk bilangan kompleks dan dasar kelistrikan
2	28-09-2020	tentang besaran-besaran listrik meliputi energi, daya, resistensi, konduktansi dan simbol dan satuan yang digunakan
3	05-10-2020	Arus listrik dan besaran listrik, beda potensial listrik, daya dan energi listrik serta pengaruh utama arus listrik
4	12-10-2020	Resistansi dan Resistivitas, koefisien temperatur resistivitas. Jaringan seri dan paralel dan pembagi tegangan.
5	19-10-2020	tentang kapasitansi, muatan listrik dan medan listrik elektrostatistik
6	26-10-2020	tentang plat kapasitor, bahan dielektrik sampai dengan hubungan paralel dan seri kapasitor dan energi yang tersimpan pada kapasitor dan jenis-jenis praktis kapasitor
7	02-11-2020	Induktansi-induktor, Hukum Kirchhoff dan Superposisi
8	09-11-2020	Ujian Tengah Semester
9	16-11-2020	Teorema Thevenin dan Teorema Norton
10	23-11-2020	Teorema perpindahan / transfer daya maksimum dan Generator AC arus dan tegangan bolak balik
11	30-11-2020	Bentuk gelombang sinusoida arus bolak-balik dan unsur-unsurnya
12	07-12-2020	Penerapan Bilangan kompleks pada rangkaian AC
13	14-12-2020	Peran komponen pasif R, L dan C dalam rangkaian AC seri dan fasor
14	21-12-2020	tentang menerapkan bilangan kompleks dalam rangkaian paralel AC dan admitansi
15	28-12-2020	review materi sebelumnya dan pembahasan soal-soal tugas

# Universitas Budi Luhur

& Akademi Sekretari BudiLuhur  
cerdas berbudi luhur  
http://webdosen.budiluhur.ac.id

## Daftar Nilai

Fakultas: Fakultas Teknik  
Matakuliah: Dasar Teknik Elektro  
Kelompok: XE  
Dosen: Drs. Suwasti Broto, M.T

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	Midtest	Final	Prediksi Grade
1	2052500010	Didi Kristanto	100 %	90	95	86	90 => A
2	2052500028	Singgih	100 %	90	92	78	86 => A
3	2052500036	Syahriwijaya	67 %	999	80	999	24 => E
4	2052500044	Fakhrrel Raihan Hermawan	93 %	40	82	89	72 => B
5	2052500069	EDRY JENNY NATALIE	7 %	999	999	999	0 => E
6	2052500085	Rahmad Suryadinata	93 %	65	92	86	82 => A-
7	2052500093	Aji Cahyono	93 %	10	40	50	35 => E
8	2052500101	Billi Alfiano	53 %	10	40	999	15 => E
9	2052500119	Syahlan Fawwasz	100 %	45	89	71	69 => B-
10	2052500127	Achmad Shafwan Zaimasari	100 %	90	84	89	88 => A
11	2052500135	Seno Anggoro	73 %	999	999	999	0 => E
12	2052500143	Aditya Rahmat Habibie	93 %	90	100	89	93 => A
13	2052500150	Muhammad Nauval Windra	93 %	65	76	75	72 => B
14	2052500168	Ahmad Rizal Alviansyah	100 %	80	84	67	76 => B+
15	2052500176	Dicky Khairudin	100 %	80	93	91	88 => A
16	2052500184	REINARDO RAMA WIJAYA WIDAKUSUMA	93 %	90	87	94	91 => A
17	2052500192	Daniel Marsaringar Banua Lubis	100 %	65	70	73	70 => B
18	2052500200	Yudistira Giri Jatya	100 %	80	76	91	83 => A-
19	2052500218	MUHAMMAD FAUZAN RAHMAN	93 %	65	73	89	77 => B+

### Note:

1. Nilai minimum yang dapat diberikan adalah 0 dan nilai maximum yang dapat diberikan adalah 100.
2. Nilai **999** atau **kosong (BUKAN NOL)** akan dianggap sebagai mahasiswa yang **TIDAK MENGIKUTI UJIAN**.

Cetak !