



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah : Simulasi Tenaga Listrik	Semester : Ganjil 2021-2022
Dosen : Suganda.MT/Sugianto.Ir.MT	SKS : 2
Hari : Kamis	Kelas : A
Jam : 09.40-12.10	Ruang : online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23-9-21	Pendahuaan sintak dasae matlab	1		
2.	30-9-21	Rangain daya dan daya komplek	3		
3.	7-10-21	Pemodelan transformator satu pasa dan tiga pasa aoutotransformator	3		
4.	14-10-21	Pemodelna Generator AC	3		
5.	21-10-21	Pemodelan Gnerator DC	1		
6.	28-10-21	Pemodelan Motor Arus searah	3		
7.	4-11-21	Pemodelan Motor Induksi	3		
8.	11-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	3		

Kaprodi Teknik Elektro

(Harlan Effendi, ST, MT)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah	: Simulasi Tenaga Listrik	Semester	: Ganjil 2021-2022
Dosen	: Suganda.MT/Sugianto.Ir.MT	SKS	: 2
Hari	: Kamis	Kelas	: A
Jam	: 09.40-12.10	Ruang	: Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
9.	25-11-'21	Sistem Saluran Udara Udara Tegangan Menengah (SUTM 20 kV) dan cara menentukan % jatuh tegangan.	3		
10.	2-12-'21	Menentukan Arus Hubung Singkat satu fasa ke tanah dan Arus hubung singkat 3 fasa pada saluran tegangan tinggi.	3		
11.	9-12-'21	Surge Impedansi Loading(SIL) cara menentukan Es dan Is dan tugas.	3		
12.	16-12-'21	Saluran Tegangan Tinggi dengan 2 Saluran Paralel dan Perhitungannya.	3		
13.	23-12-'21	Medan magnit pada kawat listrik dan saluran panjang dan tugas	3		
14.	30-12-'21	Cara menghitung tegangan dan arus pada system T nominal dan phy nominal	3		
15.	6-01-'22	Contoh contoh soal dan latihan dan tugas.	3		
16.	20-01-'22	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	3		

Kaprodi Teknik Elektro

(Harlan Effendi, ST, MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Simulasi Tenaga Listrik
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Suganda, ST.MT/ Sugianto,Ir.MT.

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	17220007	Gilang Andhika Chrismantoro	64	50	0	60	0	0	40.4	E
2	19220001	Muhammad Isra Maulana	93	50	0	0	0	0	0	
3	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	93	50	0	60	0	0	43.3	D

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	1
		B-	0	C-	0	E	1

Jakarta, 5 February 2022

Dosen Pengajar



Sugianto, Ir, MT



Suganda, ST.MT

