



**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	: Senin	Kelas	: K
Jam	: 17.00-18.40	Ruang	: online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
1.	20-9-21	Pendahuaan sintak dasae matlab	1		
2.	27-9-21	Rangain daya dan daya komplek	3		
3.	4-10-21	Pemodelan transformator satu pasa dan tiga pasa aoutotransformator	3		
4.	11-10-21	Pemodelna Generator AC	3		
5.	18-10-21	Pemodelan Gnerator DC	1		
6.	25-10-21	Pemodelan Motor Arus searah	3		
7.	1-11-21	Pemodelan Motor Induksi	3		
8.		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	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	: Senin	Kelas	: K
Jam	: 17.00-18.40	Ruang	: Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
9.	22-11-'21	Sistem Saluran Udara Udara Tegangan Menengah ( SUTM 20 kV) dan cara menentukan % jatuh tegangan.	3		
10.	29-11-'21	Menentukan Arus Hubung Singkat satu fasa ke tanah dan Arus hubung singkat 3 fasa pada saluran tegangan tinggi.	3		
11.	6-12-'21	Surge Impedansi Loading(SIL) cara menentukan Es dan Is dan tugas.	3		
12.	13-12-'21	Saluran Tegangan Tinggi dengan 2 Saluran Paralel dan Perhitungannya.	3		
13.	20-12-'21	Medan magnet pada kawat listrik dan saluran panjang dan tugas	3		
14.	27-12-'21	Cara menghitung tegangan dan arus pada system T nominal dan phy nominal	3		
15.	3-01-'22	Contoh contoh soal dan latihan dan tugas.	3		
16.	17-01-'22	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	3		

Kaprodi Teknik Elektro

( Harlan Effendi, ST, MT )

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro S1

Mata Kuliah : Simulasi Tenaga Listrik

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Suganda, ST, MT / Ir. Sugianto, MT.

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19224001	Ringga Erlangga	93	70	56	80	0	0	72.1	B+
2	19224002	Fauzan Agung Widyatmoko	93	70	64	80	0	0	74.5	B+

Jakarta, 27 Januari 2022

Dosen Pengajar

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	2	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0



Ir. Sugianto, MT



Suganda, ST.MT