



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp. 081291030024  
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK  
Nomor 35-031-G-IX/2022  
SEMESTER GANJIL, TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Edukatif Tetap / Tidak Tetap  
Teknik Elektro

Nama Sugianto, Ir, MT  
NIK 186489  
Jabatan Akademik Lektor

Status Pegawai  
Program Studi

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kinerja (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS ( KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM )			2	Sabtu, 08:00-09:40	
	1 Transformator ( Kls K )			2	Jumat, 15:00-16:40	
	2 Simulasi Tenaga Listrik ( Kls A )			2	Senin, 10:00-11:40	
	3 Teknik Tegangan Tinggi ( Kls A )			2	Sabtu, 10:00-11:40	
	4 Teknologi Sistem Tenaga Listrik ( Kls K )			2	Jumat, 17:00-18:40	
	5 Teknik Tegangan Tinggi (Kls K)					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17 Membimbing Skripsi / Tugas Akhir				1	
18 Menguji Skripsi / Tugas Akhir				1		
II PENELITIAN	1 Penelitian Ilmiah			1		
	2 Penulisan Karya Ilmiah					
	3 Penulisan Diktat Kuliah					
	4 Menerjemahkan Buku					
	5 Pembuatan Rancangan Teknologi					
	6 Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1 Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2 Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian					
	3 Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				1	
	4 Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum					
	5 Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6 Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1 Jabatan Struktural					
	2 Penasehat Akademik					
	3 Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar					
	4 Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro					
	5 Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	6 Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	7 Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	8 Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	9 Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen - Parlemen Internasional					
Jumlah Total				14		

Kepada yang bersangkutan akan dibenarkan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Penugasan ini berlaku dari tanggal 1 September 2022 sampai dengan tanggal 31 Maret 2023.

Jakarta, 1 September 2022  
Dekan,  
  
ISTN  
(Dr. Musfirah Cahya F.T.Si., M.Si.)

Tembusan :









1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Fak
5. Arisp



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah : Simulasi Tenaga Listrik  
Dosen : Sugianto.Ir.MT/Harlan Effendi ST,MT  
Hari : Jum'at  
Jam : 17:00-18.40

Semester : Ganjil 2022-2023  
SKS : 2  
Kelas : A  
Ruang : online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23-9-22	Pendahuaan sintak dasae matlab	1		
2.	30-9-21	Rangain daya dan daya komplek	1		
3.	7-10-21	Pemodelan transformator satu pasa dan tiga pasa aoutotransformator	1		
4.	14-10-21	Pemodelna Generator AC	2		
5.	21-10-21	Pemodelan Gnerator DC	2		
6.	28-10-21	Pemodelan Motor Arus searah	2		
7.	4-11-21	Pemodelan Motor Induksi	2		
8.	11-11-21	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	2		

Kaprodi Teknik Elektro



(Harlan Effendi, ST, MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah : Simulasi Tenaga Listrik

Semester : Ganjil  
2021-  
2022

Dosen : Sugianto.Ir.MT/Harlan  
Effendi,ST.MT




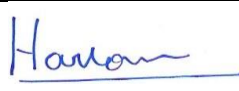



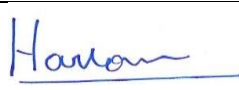





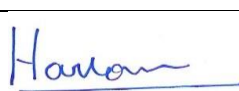


SKS : 2

Hari : Jum;at

Kelas : A

Jam : 17:00-18:40

Ruang : Online

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

Kaprodi Teknik Elektro

  
(Harlan Effendi, S1, MT)

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Simulasi Tenaga Listrik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Sugianto, Ir.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	16220031	<b>Raihan Shodiq</b>	86	80	80	0	0	0	0	
2	16220037	<b>Tirta Bayu Saputra</b>	93	75	80	77	0	0	79.1	<b>A-</b>

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

Jakarta, 7 February 2023

Dosen Pengajar



**Sugianto, Ir.MT.**