



**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

Nama		Sugianto, Ir, MT	Status Pegawai	Edukatif Tetap / Tidak Tetap			
NIK		186489	Program Studi	Teknik Elektro			
Jabatan Akademik		Lektor					
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						
	2 Penulisan Karya Ilmiah			1			
	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,

 (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. Arsip



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

Mata Kuliah	: Transformator	Semester	: Ganjil '22-'23
Dosen	: Ir.Sugianto,MT	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: K/Karyawan
Jam	: 08:00 s/d 09.40	Ruang	: On line

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	24-9-'22	Teori Dasar Transformator	2	
2.	1-10-'22	Keadaan Transformator Tanpa Beban dan Berbeban	2	
3.	8-10-'22	Rangkaian Ekvivalen Transformator Dan Vektor Diagram	3	
4.	15-10-'22	Menentukan Parameter Hubung singkat Transformator	3	
5.	22-0-'22	Rugi ² , Daya Transformator Dan Hubung Singkat	2	
6.	29-10-'22	Pengaturan Tegangan dan Kerja Paralel Transformator.	3	
7.	5-11-'22	Efisiensi, Hubungan Star Delta Transformator 3 Fase dan contoh2 Soal	3	
8.	12-11-'22	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	3	









DOSEN PENGAJAR

(Ir. Sugianto, MT)



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

Mata Kuliah	: Transformator	Semester	: Genap '20/'21
Dosen	: Ir.Sugianto,MT	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: K/Karyawan n
Jam	: 08:00 s/d 09.40	Ruang	: On line

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	19-11-'22	Ototransformator dan diagram Vektor	3	
10.	26-11-'22	Konstruksi Transformator dan Pembebanan tidak Simetris	1	
11.	3-12-'22	Harmonik ke tiga pada hubungan Transformato	2	
12.	10-12-'22	Cara penyambungan transformator 3 fasa dan macam2 hubungan trafo	3	
13.	17-12-'22	Tegangan efektif dan macam2 rugi	2	
14.	24-12-'22	Transformator fasa tunggal pada jaringan dua fasa	2	
15.	7-1-'23	Latihan, contoh contoh soal dan tugas	2	
16.	21-01-'23	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	2	

DOSEN PENGAJAR



(Sugianto,Ir.MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Transformator

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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	20224001	Andri Suparto	93	0	0	0	0	0	0	
2	22224702	Dodik Adhi Kris Nugroho	100	70	60	90	0	0	78	A-
3	22224703	Jimmywal,Amd	21	80	80	85	0	0	76.1	A-

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

Jakarta,7 February 2023

Dosen Pengajar



Sugianto, Ir.MT.