



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

Mata Kuliah	: Elektronika daya	Semester	: Genap 2021-2022
Dosen	: Poedji Oetomo,ST.MT/Sugianto Ir.MT	SKS	: 2
Hari	: Kamis	Kelas	: A (S-1)
Jam	: 08.00- 09.40	Ruang	: Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	24/3/2022	Pendahuluan		
2.	31/3/2022	Pengantar elektronika daya	1	
3.	7/4/2022	Komponen semikonduktor	2	
4.	14/4/2022	Komponen semikonduktor (lanjutan)	2	
5.	21/4/2022	Penyearah daya	3	
6.	28/4/2022 (Bag 1)	Pemicu komponen semikonduktor	2	
7.	28/4/2022 (Bag 2)	Penyearah terkendali 1 fasa	2	
8.	12/5/2022	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	3	

Jakarta, Juli 2-22

Dosen Pengajar

Poedji Oetomo, ST.MT



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

Mata Kuliah	: Elektronika Daya	Semester	: Genap 2021/2022
Dosen	: Poedji Oetomo ST,MT /Ir.Sugianto, MT	SKS	: 2
Hari	: Kamis	Kelas	: Program S1
Jam	: 08:00 s/d 09.40	Ruang	: On line

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	19-5-2022	Model Thyristor dua Transisto, Struktur Dasar dan Rangkaian Ekvivalen	3	
2.	26-5-2022	Membuat Transistor Off, dan tipe-tipe Transistor	2	
3.	2-6-2022	Rangkaian Karakteristik , Turn Off Thyristor, Gerbang Turn off thyristor	3	
4.	9-6-2022	FET Controlled Thyristor, MOS Controlled Thyristor	3	
5.	16-6-2022	Thyristor di Operasikan Serial dan Contoh contoh soal	3	
6.	23-6-2022	Transistor Unit Junction, Programmable Uni Junction Transistor	3	
7.	30-6-2022	Prinsip Operasi Konverter Thyristor dan Penyearah Terkendali dan Contoh contoh soal.	3	
8.		UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)		

DOSEN PENGAJAR

(Ir. Sugianto, MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Elektronika Daya

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Poedji Oetomo, ST.,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	Raihan Shodiq	88	60	65	60	0	0	64.3	C+
2	16220037	Tirta Bayu Saputra	25	0	66	0	0	0	0	
3	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	75	70	70	70	0	0	70.5	B

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

Jakarta, 27 July 2022

Dosen Pengaja



Poedji Oetomo, ST.,MT

Sugianto, Ir.MT