








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

Mata Kuliah	: Dsr. Tenaga Listrik	Semester	: 3
Dosen	: DR.Ing. Agus Sofwan, MT Poedji Oetomo, ST. MT	SKS	: 2
Hari	: Rabu	Kelas	: A (S-1)
Jam	: 13.00-14.40	Ruang	: OL

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	21/09/2022	Pendahuluan, Sistem Penilaian, Pembagian Tugas, Definisi dan Pengertian DST	3	 Agus Sofwan
2.	28/09/2022	Pengenalan Satuan-satuan Listrik, Rangkaian sederhana dan Penggunaannya	3	 Agus Sofwan
3.	05/10/2022	Pengertian Arus, Tegangan, Daya dan Parameternya	4	 Agus Sofwan
4.	12/10/2022	Bilangan Kompleks dan Sistem Perhitungannya	4	 Agus Sofwan
5.	19/10/2022	Arus Searah dan Arus Bolak-Balik	3	 Agus Sofwan
6.	26/10/2022	Transformator: Fungsi dan Peran	4	 Agus Sofwan
7.	02/11/2023	Transformator: Teori Singkat, Jenis & Kelengkapannya dilengkapi Latihan soal dan penyelesaian	4	 Agus Sofwan
8.	09/11/2023	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	4	 Agus Sofwan

DOSEN PENGAJAR



(DR. Agus Sofwan)



(Poedji Oetomo, 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	: Dsr. Tenaga Listrik	Semester	:
Dosen	: DR. AGUS Sofwan Poedji Oetomo, ST. MT	SKS	:
Hari	: Rabu	Kelas	: A (S-1)
Jam	: 13.00-14.40	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	23/11/2022	Sumber tegangan 3 fasa, gelombang, vector diagram tegangan dan arus 3 fasa, hubung star, delta	3	
10.	30/11/2022	Beban 3 fasa star delta	3	
11	7/12/2022	Rangkaian 3 fasa, , daya aktif, reaktif, semu	4	
12.	14/12/2022	Diskusi, Latihan dan tugas	4	
13	21/12/2022	Generator arus searah	3	
14.	28/12/2022	Motor arus searah	2	
15	4/1/2023	Latihan soal dan penyelesaian, Resume dan Diskusi	4	
16.	18/1/2023	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UTS)</b>	4	

DOSEN PENGAJAR

(DR. Agus Sofwan)

(Poedji Oetomo, ST. MT)

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Dasar Tenaga Listrik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Dr.-Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19220001	Muhammad Isra Maulana	79	70	67	68	0	0	69.2	B
2	19220004	Abdullah Khoirurafil Umam	79	70	65	66	0	0	67.8	B-
3	21220002	Wahyu Octaviano	79	70	75	74	0	0	74	B+
4	21220003	Harry Toding Karurung	100	70	75	80	0	0	78.5	A-

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

Jakarta, 29 January 2023

Dosen Pengajar

**Dr.-Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.**