



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 ISTN

Mata Kuliah	: PENGUNAAN MESIN LISTRIK	Semester	: 5
Dosen	: 1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Ir. Sugianto, MT	SKS	: 2
Hari	: Senin	Kelas	: A
Jam	: 13:00-14:40	Ruang	:

No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Senin / 25-09-2023	- INTRODUCTION/PREFACE - Lecture material - References/books	2	
2.	Senin 02/10/2023	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	2	
3.	Senin 09/10/2023	Rangkaian Ekuivalen Motor DC : - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	2	
4.	Senin 16/10/2023	DC Motor Starter Circuit	2	
5.	Senin 23/10/2023	Contoh-contoh soal	2	
6.	Senin 30/10/2023	Sistem Ward Leonard	2	
7.	Senin 06/11/2023	Starter Dan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi	2	
8.	Senin 13/11/2023	UJIAN TENGAH SEMESTER	2	



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 ISTN**

Mata Kuliah	: PENGUNAAN MESIN LISTRIK	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: Senin	Kelas	: A
Jam	: 13:00-14:40	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Senin, 20-11-2023	Aplikasi motor dc pada kendaraan motor, mobil dan peralatan lainnya, untuk pengaturan kecepatan dan starting motor.	2	
10.	Senin, 27-11-2023	Motor stater dc sebagai proteksi untuk equipment, overload, dan pengontrolan pada kecepatan motor	2	
11.	Senin, 04-12-2023	Menentukan arus starting motor dan tegangan induksi.	2	
12.	Senin, 11-12-2023	Menentukan sleep motor, menghitung kecepatan synchron motor, karakteristik curva generator, motor terhadap kecepatan.	2	
13.	Senin, 18-12-2023	Diagram aliran daya dan penjelasn daya2, torsi induksi dan torsi beban.	2	
14.	Senin, 25-12-2023	Cara membalik putaran motor slip, menghitung efisiensi dan sistem operasi motor induksi	2	
15.	Senin, 08-01-2024	Contoh2 soal dan kisi-kisi ujian akhir semester	2	
16.	Senin, 15-01-2024	Ujian Akhir Semester (UAS) semester genjil 2023-2024	2	

Jakarta, Januari 2024

DOSEN PENGAJAR

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T) / (Sugianto Ir.MT)