



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

Mata Kuliah	: <b>MESIN ARUS SEARAH</b>	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: <b>Kamis</b>	Kelas	: <b>K</b>
Jam	: <b>17:00-18:40</b>	Ruang	:

No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Kamis 22-09-2022	<ul style="list-style-type: none"><li>- INTRODUCTION/PREFACE</li><li>- Lecture material</li><li>- References/books</li></ul>	3	
2.	Kamis 29/09/2022	JENIS-JENIS MOTOR DC 5 Jenis Motor DC & Rangkaian Ekuivalen	3	
3.	Kamis 06/10/2022	PENGATURAN KECEPATAN <ul style="list-style-type: none"><li>- Kurva Magnetisasi</li><li>- Rangkaian Ekuivalen</li><li>- Persamaan Pengaturan Kecepatan</li></ul>	3	
4.	Kamis 13/10/2022	Kecepatan & Torsi Induksi -Reaksi Jangkar; - Belitan Kompensasi; - Belitan Interpole; -Contoh Soal	3	
5.	Kamis 20/10/2022	MOTOR DC SHUNT <ul style="list-style-type: none"><li>- The magnetization curve</li><li>- Pengaruh Perubahan Fluks Pada Arus Armatur</li></ul>	3	
6.	Kamis 27/10/2022	PENGATURAN KECEPATAN Pengaruh perubahan resistans medan pada kecepatan motor DC Shunt	3	
7.	Kamis 03/11/2022	Motor DC Berpenguatan Terpisah dan Permanen <ul style="list-style-type: none"><li>- Pengaturan Tegangan VA</li><li>- Motor DC Permanen Magnet</li></ul>	3	
8.	Kamis 10/11/2022	Tugas dan Sekaligus Kisi-kisi UTS	3	



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

Mata Kuliah	: <b>MESIN ARUS SEARAH</b>	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: <b>Kamis</b>	Kelas	: <b>K</b>
Jam	: <b>17:00-18:40</b>	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Kamis 17/11/2022	Ujian Tengah Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023	3	
10.	Kamis 24/11/2022	MOTOR DC SERIE	3	
11.	Kamis 01/12/2022	Compound DC Motor	3	
12.	Kamis 08/12/2022	DC MOTOR EFFICIENCY CALCULATION	3	
13.	Kamis 15/12/2022	Power Flow Diagram and Losses	3	
14.	Kamis 22/12/2022	Efficiency Calculation	3	
15.	Kamis 29/12/2022	TUGAS (Assignment)	3	
16.	Kamis 19/01/2022	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	3	

DOSEN PENGAJAR

( Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T )