



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

Mata Kuliah	: MESIN ARUS SEARAH	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: Rabu	Kelas	: A
Jam	: 08:00-09:40	Ruang	:

No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Rabu 21-09-2022	<ul style="list-style-type: none">- INTRODUCTION/PREFACE- Lecture material- References/books	3	
2.	Rabu 28/09/2022	JENIS-JENIS MOTOR DC 5 Jenis Motor DC & Rangkaian Ekuivalen	3	
3.	Rabu 05/10/2022	PENGATURAN KECEPATAN <ul style="list-style-type: none">- Kurva Magnetisasi- Rangkaian Ekuivalen- Persamaan Pengaturan Kecepatan	3	
4.	Rabu 12/10/2022	Kecepatan & Torsi Induksi <ul style="list-style-type: none">-Reaksi Jangkar; - Belitan Kompensasi; - Belitan Interpole; -Contoh Soal	3	
5.	Rabu 19/10/2022	MOTOR DC SHUNT <ul style="list-style-type: none">- The magnetization curve- Pengaruh Perubahan Fluks Pada Arus Armatur	3	
6.	Rabu 26/10/2022	PENGATURAN KECEPATAN Pengaruh perubahan resistans medan pada kecepatan motor DC Shunt	3	
7.	Rabu 02/11/2022	Motor DC Berpenguatan Terpisah dan Permanen <ul style="list-style-type: none">- Pengaturan Tegangan VA- Motor DC Permanen Magnet	3	
8.	Rabu 09/11/2022	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	: MESIN ARUS SEARAH	Semester	: 5
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: Kamis	Kelas	: K
Jam	: 17:00-18:40	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Rabu 16/11/2022	Ujian Tengah Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023	3	
10.	Rabu 23/11/2022	MOTOR DC SERIE	3	
11.	Rabu 30/11/2022	Compound DC Motor	3	
12.	Rabu 07/12/2022	DC MOTOR EFFICIENCY CALCULATION	3	
13.	Rabu 14/12/2022	Power Flow Diagram and Losses	3	
14.	Rabu 21/12/2022	Efficiency Calculation	3	
15.	Rabu 28/12/2022	TUGAS (Assignment)	3	
16.	Rabu 18/01/2022	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	3	

DOSEN PENGAJAR

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