




BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN


Mata Kuliah	: PENGUNAAN MESIN LISTRIK	Semester	: 7
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: Selasa	Kelas	: K
Jam	: 19:00-20:40	Ruang	:







No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Selasa 21/09/2021	<ul style="list-style-type: none">- INTRODUCTION/PREFACE- Lecture material- References/books	1	
2.	Selasa 28/09/2021	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	2	
3.	Selasa 05/10/2021	Rangkaian Ekuivalen Motor DC : <ul style="list-style-type: none">- Separately Excited (Berpengutan Terpisah)- Shunt- Compound	2	
4.	Selasa 12/10/2021	THE WARD LEONARD SYSTEM AND SOLID STATE SPEED CONTROLLERS THE WARD LEONARD SYSTEM <ul style="list-style-type: none">- Rangkaian- Keuntungan dan Kerugian- 4 Kuadran- Pengganti System Ward Leonard	2	
5.	Selasa 19/10/2021	Starter Motor DC <ul style="list-style-type: none">- Fungsi Peralatan Proteksi dan Peralatan Control- Masalah Motor DC Saat Starting- Solusinya	2	
6.	Selasa 26/10/2021	Example of DC Motor Starter a. Menghitung : - Jumlah Resistor Starting, - Besar Nilai Setiap Resistor, - Waktu Pengeluaran b. Menggambarkan Rangkaian Starting	2	
7.	Selasa 02/11/2021	DC Motor Starting Circuit	2	



8.	Selasa 09/11/2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	2	
----	----------------------	------------------------------------	---	---

DOSEN PENGAJAR

(.....)

	BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN		
	Mata Kuliah : PENGGUNAAN MESIN LISTRIK Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T Hari : Selasa Jam : 19:00-20:40	Semester : 7 SKS : 2 Kelas : K Ruang :	

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Selasa 16/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Basic Principle of Motor Induction Operation - IM Starter For Cage & Wound Rotor 	2	
10.	Selasa 23/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Speed Control & Name Plate 	2	
11.	Selasa 30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Example Speed Control & Name Plate 	2	
12.	Selasa 07/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Reversing The Direction of Rotation 	2	
13.	Selasa 14/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Basic Principle of Motor Synchronous Operation 	2	
14.	Selasa 21/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> - The Effect of Load Changes on Synchronous Motor 	2	

15.	Selasa 28/12/2021	- The Effect of Field Current Changes The Synchronous Motor & PF Correction	2	
16.	Selasa 11/01/2022	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)		

DOSEN PENGAJAR

(.....)