



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


Mata Kuliah	: <b>PENGATURAN MESIN LISTRIK</b>	Semester	: 7
Dosen	: Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	SKS	: 2
Hari	: <b>Rabu</b>	Kelas	: <b>A</b>
Jam	: <b>10:00-11:40</b>	Ruang	:







No.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Rabu / 22-09-2021	<ul style="list-style-type: none"><li>- INTRODUCTION/PREFACE</li><li>- Lecture material</li><li>- References/books</li></ul>	1	
2.	Rabu 29/09/2021	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	1	
3.	Rabu 06/10/2021	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Separately Excited (Berpengutan Terpisah)</li><li>- Shunt</li><li>- Compound</li></ul>	1	
4.	Rabu 13/10/2021	<b>THE WARD LEONARD SYSTEM AND SOLID STATE SPEED CONTROLLERS</b> THE WARD LEONARD SYSTEM <ul style="list-style-type: none"><li>- Rangkaian</li><li>- Keuntungan dan Kerugian</li><li>- 4 Kuadran</li><li>- Pengganti System Ward Leonard</li></ul>	2	
5.	Rabu 20/10/2021	<b>Starter Motor DC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fungsi Peralatan Proteksi dan Peralatan Control</li><li>- Masalah Motor DC Saat Starting</li><li>- Solusinya</li></ul>	2	
6.	Rabu 27/10/2021	<b>Example of DC Motor Starter</b> a. Menghitung : - Jumlah Resistor Starting, - Besar Nilai Setiap Resistor, - Waktu Pengeluaran b. Menggambarkan Rangkaian Starting	2	
7.	Rabu 03/11/2021	<b>DC Motor Starting Circuit</b>	2	



8.	Rabu 10/11/2021	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	2	
----	--------------------	------------------------------------	---	---

DOSEN PENGAJAR

(.....)

	<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN		
	Mata Kuliah : <b>PENGATURAN MESIN LISTRIK</b> Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T Hari : <b>Rabu</b> Jam : <b>10:00-11:40</b>	Semester : 7 SKS : 2 Kelas : <b>A</b> Ruang :	

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Selasa 17/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Basic Principle of Motor Induction Operation</li> <li>- IM Starter For Cage &amp; Wound Rotor</li> </ul>	2	
10.	Selasa 24/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Speed Control &amp; Name Plate</li> </ul>	2	
11.	Selasa 01/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Example Speed Control &amp; Name Plate</li> </ul>	2	
12.	Selasa 08/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reversing The Direction of Rotation</li> </ul>	2	
13.	Selasa 15/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Basic Principle of Motor Synchronous Operation</li> </ul>	2	
14.	Selasa 22/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The Effect of Load Changes on Synchronous Motor</li> </ul>	2	

15.	Selasa 29/12/2021	- The Effect of Field Current Changes The Synchronous Motor & PF Correction	2	
16.	Selasa 13/01/2022	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>		

DOSEN PENGAJAR

(.....)