












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

Mata Kuliah	: <b>PENGUNAAN MESIN LISTRIK</b>	Semester	: 7
Dosen	: 1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Ir. Sugianto, MT	SKS	: 2
Hari	: <b>SABTU</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.	Sabtu / 24-09-2022	- INTRODUCTION/PREFACE - Lecture material - References/books	3	
2.	Sabtu 01/10/2022	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK 1. Transformator; 2. Motor Induksi; 3. Generator AC;	3	
3.	Sabtu 08/10/2022	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	3	
4.	Sabtu 15/10/2022	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	3	
5.	Sabtu 22/10/2022	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	3	
6.	Sabtu 29/10/2022	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	3	
7.	Sabtu 05/11/2022	<b>Rangkaian Ekuivalen Motor DC :</b> - Separately Excited (Berpengutan Terpisah) - Shunt - Compound	3	

8	Sabtu 12/11/2022	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	3	
---	---------------------	------------------------------------	---	--

	<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN		
	Mata Kuliah : <b>PENGGUNAAN MESIN LISTRIK</b> Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T Hari : <b>SABTU</b> Jam : <b>17:00-18:40</b>	Semester : 7 SKS : 2 Kelas : <b>K</b> Ruang :	

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Sabtu 19/11/2022	- Basic Principle of Motor Induction Operation - IM Starter For Cage & Wound Rotor	3	
10.	Sabtu 26/11/2022	- Speed Control & Name Plate	3	
11.	Sabtu 03/12/2022	Example Speed Control & Name Plate	3	
12.	Sabtu 10/12/2022	Reversing The Direction of Rotation	3	
13.	Sabtu 07/12/2022	Basic Principle of Motor Synchronous Operation	3	
14.	Sabtu 24/12/2022	The Effect of Load Changes on Synchronous Motor	3	
15.	Sabtu 31/12/2022	The Effect of Field Current Changes The Synchronous Motor & PF Correction	3	
16.	Sabtu 14/01/2023	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	3	

DOSEN PENGAJAR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Abdul Multi', with a stylized flourish at the end.

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