

**LEMBAR MONITORING KEGIATAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN  
JAKARTA**

**KEGIATAN PEMBELAJARAN  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

NAMA DOSEN : Dr. Ir. A. Multi, M.Eng. HARI : Selasa  
MATA KULIAH : Penggunaan Mesin Listrik JAM : 17:00 -18:40  
KELAS : H RUANG : C3

PERTEMUAN	HARI TANGGAL	MATERI PEMBELAJARAN	JML MHS	TANDA TANGAN DOSEN
1	Senin 21/09/2020	INTRODUCTION/PREFACE - Lecture material - References/books		
2	Senin 28/09/2020	Jenis-Jenis_Mesin Listrik - 5 Jenis Mesin Listrik - 1 Mesin Statis dan 4 Mesin Dinamis		
3	Senin 05/10/2020	Rangkaian Ekuivalen dan Pengaturan Kecepatan Motor DC Berpenguatan Terpisah, Motor DC Shunt dan Motor DC Kompon		
4	Senin 12/10/2020	THE WARD LEONARD SYSTEM AND SOLID STATE SPEED CONTROLLERS		
5	Senin 19/10/2020	<b>Starter Motor DC</b> <b>- Masalah starting Pada Motor DC</b> <b>- Solusinya</b>		
6	Senin 26/10/2020	Contoh Perhitungan Starter Motro DC Menghitung : - Jumlah Resistor Starting - Besar Resistor Satar ting dan Waktu Pengelauaran		
7	Senin 02/11/2020	Ujian Tengah Semester		
8	Senin 09/11/2020	Basic Principle of Motor Induction Operation IM Starter For Cage & Wound Rotor		
9	Senin 16/11/2020	Speed Control & Name Plate		
10	Senin 23/11/2020	Example Speed Control & Name Plate		
11	Senin 30/11/2020	Reversing The Direction of Rotation		
12	Senin 07/12/2020	Basic Principle of Motor Synchronous Operation		
13	Senin 14/12/2020	The Effect of Load Changes on Synchronous Motor		
14	Senin 21/11/2020	The Effect of Field Current Changes		
15	Senin 28/12/2020	The Synchronous Motor & PF Correction		
16	Senin 04/01/2021	Ujian Akhir Semester		

Jakarta, .....

Mngetahui  
Kaprodi Teknik Elektro

Dosen ybs.

(.....)

(.....)

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Penggunaan Mesin Listrik

Kelas / Peserta : H

Perkuliahan : Kampus ISTN Durentiga

Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19223701	Ramadhanu	100	70	85	70	0	0	77.5	A-
2	19223702	Andrianna Eka Puji Lestari	100	80	65	85	0	0	79.5	A-
3	19223704	Ucok Ronny Tua	100	90	55	90	0	0	80.5	A

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	2	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 3 March 2021

Dosen Pengajar

**Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT**