



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Dr.Ir.H. Abdul Multi ,MT. 2. Ir. Sugianto,MT			Hari		: Selasa
Mata Kuliah		: Penggunaan Mesin Listrik			Jam		: 19.00-20.40
Kelas		: K			Ruang		:
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
1.	Selasa,21/09/2021	INTRODUCTION/PREFACE: Lecture material, References/books	elearning istn dan Google Meet	1			
2.	Selasa,28/09/2021	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK; Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	elearning istn dan Google Meet	2			
3.	Selasa,05/10/2021	Rangkaian Ekuivalen Motor DC :Separately Excited (Berpenguatan Terpisah),Shunt,Compound	elearning istn dan Google Meet	2			
4.	Selasa,12/10/2021	THE WARD LEONARD SYSTEM AND SOLID STATE SPEED CONTROLLERS THE WARD LEONARD SYSTEM: Rangkaian, Keuntungan dan Kerugian, 4 Kuadran, Pengganti System Ward Leonard	elearning istn dan Google Meet	2			
5.	Selasa,19/10/2021	Starter Motor DC: Starter Motor DC; Fungsi Peralatan Proteksi dan Peralatan Control, Masalah Motor DC Saat Starting	elearning istn dan Google Meet	2			
6.	Selasa,26/10/2021	Example of DC Motor Starter: a. Menghitung : Jumlah Resistor Starting, Besar Nilai Setiap Resistor, Waktu, Pengeluaran, dan b. Menggambarkan Rangkaian Starting	elearning istn dan Google Meet	2			
7.	Selasa,02/11/2021	DC Motor Starting Circuit	elearning istn dan Google Meet	2			
8.	Selasa,09/11/2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	elearning istn dan Google Meet	2			



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Dr.Ir.H. Abdul Multi ,MT. 2. Ir. Sugianto,MT			Hari		: Selasa
Mata Kuliah		: Penggunaan Mesin Listrik			Jam		: 19.00-20.40
Kelas		: A			Ruang		:
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
9	Selasa,16/11/2021	Basic Principle of Motor Induction Operation, IM Starter For Cage & Wound Rotor	elearning istn dan Google Meet	2			
10	Selasa,23/11/2021	Speed Control & Name Plate	elearning istn dan Google Meet	2			
11	Selasa,30/11/2021	Example Speed Control & Name Plate	elearning istn dan Google Meet	2			
12	Selasa,07/12/2021	Reversing The Direction of Rotation	elearning istn dan Google Meet	2			
13	Selasa,14/12/2021	Basic Principle of Motor Synchronous Operation	elearning istn dan Google Meet	2			
14	Selasa,21/12/2021	The Effect of Load Changes on Synchronous Motor	elearning istn dan Google Meet	2			
15	Selasa,28/12/2021	The Effect of Field Current Changes, The Synchronous Motor & PF Correction	elearning istn dan Google Meet	2			
16	Selasa,11/01/2022	UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2021	elearning istn dan Google Meet	2			

Jakarta, 2022
 Kaprodi Teknik Elektro S1 FTI ISTN

Harlan Effendi, ST, MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Penggunaan Mesin Listrik
Kelas / Peserta : K
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas
Dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT
Sugianto, Ir.MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			5%	15%	35%	45%	0%	0%		
1	19224002	Fauzan Agung Widyatmoko	100	70	40	75	0	0	63.25	C+

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

Jakarta, 16 February 2022

Dosen Pengajar 1



Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Dosen Pengajar 2



Sugianto, Ir.MT