



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO D3 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Dr.Ir.H. Abdul Multi ,MT. 2. Ir. Sugianto,MT			Hari		: Rabu
Mata Kuliah		: Pengaturan Mesin Mesin Listrik			Jam		: 10.00-11.40
Kelas		: A			Ruang		:
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
1.	Rabu / 22-09-2021	INTRODUCTION/PREFACE: Lecture material, References/books	elearning istn dan Google Meet	1			
2.	Rabu / 22-09-2021	JENIS-JENIS MESIN LISTRIK; Mesin Listrik Statis dan Mesin Listrik Dinamis	elearning istn dan Google Meet	2			
3.	Rabu / 06-10-2021	Rangkaian Ekuivalen Motor DC :Separately Excited (Berpenguatan Terpisah),Shunt,Compound	elearning istn dan Google Meet	2			
4.	Rabu / 13-10-2021	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.	Rabu / 20-10-2021	Starter Motor DC: Starter Motor DC; Fungsi Peralatan Proteksi dan Peralatan Control, Masalah Motor DC Saat Starting	elearning istn dan Google Meet	3			
6.	Rabu / 27-10-2021	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	3			
7.	Rabu / 03-11-2021	DC Motor Starting Circuit	elearning istn dan Google Meet	3			
8.	Rabu / 10-11-2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	elearning istn dan Google Meet	3			



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO D3 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Dr.Ir.H. Abdul Multi ,MT. 2. Ir. Sugianto,MT			Hari		: Rabu
Mata Kuliah		: Pengaturan Mesin Mesin Listrik			Jam		: 10.00-11.40
Kelas		: A			Ruang		:
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
9	Rabu/ 24-11-21	Basic Principle of Motor Induction Operation, IM Starter For Cage & Wound Rotor	elearning istn dan Google Meet	3			
10	Rabu /01-12-21	Speed Control & Name Plate	elearning istn dan Google Meet	3			
11	Rabu/08-12-21	Example Speed Control & Name Plate	elearning istn dan Google Meet	3			
12	Rabu / 15-12-21	Reversing The Direction of Rotation	elearning istn dan Google Meet	3			
13	Rabu / 22-12-21	Basic Principle of Motor Synchronous Operation	elearning istn dan Google Meet	3			
14	Rabu / 29-12-21	The Effect of Load Changes on Synchronous Motor	elearning istn dan Google Meet	3			
15	Rabu / 06-01-22	The Effect of Field Current Changes, The Synchronous Motor & PF Correction	elearning istn dan Google Meet	3			
16	Rabu /12-01-22	UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2021	elearning istn dan Google Meet	3			

Jakarta, 2022
Kaprosdi Teknik Elektro D3 FTI ISTN

Harlan Effendi,ST, MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro D3
Matakuliah : Pengaturan Mesin-mesin Listrik
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
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
			0%	20%	35%	45%	0%	0%		
1	19430001	Faris Izhan Prakoso	100	75	60	85	0	0	74.25	B+
2	19430002	Ahmad Sadam Fahrezi	100	75	50	75	0	0	66.25	B-
3	19430004	Hafidz Ahnap Alfiansyah	100	75	60	70	0	0	67.5	B-

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

Jakarta, 16 February 2022

Dosen Pengajar 1



Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT

Dosen Pengajar 2



Sugianto, Ir.MT