



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen : 1. Ariman , ST,MT 2. Poeji Oetomo St.MT Hari : Rabu
Mata Kuliah : Ilmu Bahan Listrik Jam : 08:00-09:40
Kelas : A Ruang : -

No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen
1.	Rabu, 02 September 2020	Sifat Benda Padat : 1. mengenali sifat benda padat. 2. membedakan sifat benda padat. 3. menerapkan sifat benda padat.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
2.	Rabu, 09 September 2020	Bahan Penyekat : 1. mengenali bahan penyekat. 2. membedakan bahan penyekat. 3. menerapkan bahan penyekat. 4. menjelaskan bahan penyekat.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
3.	Rabu, 16 September 2020	Bahan Penyekat Bentuk Padat : 1. mengenali bahan penyekat bentuk padat. 2. membedakan bahan penyekat bentuk padat. 3. menerapkan bahan penyekat bentuk padat. 4. menjelaskan bahan penyekat bentuk padat.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
4.	Rabu, 23 September 2020	Bahan Penyekat Bentuk Cair : 1. mengenali bahan penyekat bentuk cair. 2. membedakan bahan penyekat bentuk cair. 3. menerapkan bahan penyekat bentuk cair. 4. menjelaskan pengaruh bahan penyekat bentuk cair	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
5.	Rabu, 30 September 2020	Bahan Penyekat Bentuk Gas : 1. mengenali bahan penyekat bentuk gas. 2. membedakan bahan penyekat bentuk gas. 3. menerapkan bahan penyekat bentuk gas. 4. menjelaskan pengaruh bahan penyekat bentuk gas	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
6.	Rabu, 07 Oktober 2020	Bahan Polimer-Plastik : 1. mengenali bahan polimer-plastik. 2. membedakan bahan polimer-plastik. 3. menerapkan bahan polimer-plastik. 4. menjelaskan bahan polimer-plastik.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
7.	Rabu, 14 Oktober 2020	Quiz : mengerjakan pertanyaan quiz UTS minimal 70%.	Quiz - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8	
8.	Rabu, 28 Oktober 2020	Ujian Tengah Semester : Materi dari pertemuan 1 s/d 7.	Ujian - Tatap Muka/Daring,	8	

Jakarta, 20 Januari 2021
Program Studi Teknik Elektro S1 FTI ISTN



Ir. Harlan Effendi, MT



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Ariman , ST,MT 2. Poeji Oetomo St.MT			Hari		: Rabu
Mata Kuliah		: Ilmu Bahan Listrik			Jam		: 08:00-09:40
Kelas		: A			Ruang		: -
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
9	Rabu, 18 November 2020	Bahan Serat Optik : 1. mengenali bahan serat optik. 2. membedakan bahan serat optik. 3. menerapkan bahan serat optik. 4. menjelaskan bahan serat optik .	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
10	Rabu, 25 November 2020	Bahan Penghantar : 1. mengenali bahan penghantar. 2. membedakan bahan penghantar. 3. menerapkan bahan penghantar. 4. menjelaskan bahan penghantar.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
11	Rabu, 02 Desember 2020	Bahan Magnetik : 1. mengenali bahan magnetik. 2. membedakan bahan magnetik. 3. menerapkan bahan magnetik. 4. menjelaskan bahan magnetik	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
12	Rabu, 09 Desember 2020	Bahan Semikonduktor & Superkonduktor : 1. jenis bahan semikonduktor & superkonduktor. 2. membedakan bahan semikonduktor & superkonduktor. 3. menerapkan bahan semikonduktor & superkonduktor. 4. menjelaskan bahan semikonduktor & superkonduktor.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
13	Rabu, 16 Desember 2020	Bahan Perangkat Pengubah Energi Solar Cell & Fuel Cell : 1. Ketepatan mengenali bahan perangkat pengubah energi solar cell & fuel cell. 2. Ketepatan menjelaskan bahan perangkat pengubah energi solar cell & fuel cell. 3. Ketepatan dalam menerapkan bahan perangkat pengubah energi solar cell & fuel cell. 4. Ketepatan dalam menjelaskan bahan perangkat pengubah energi solar cell & fuel cell.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
14	Rabu, 23 Desember 2020	Bahan Perangkat Pengubah Energi Magneto Hydro Dynamik, Thermo Electric & Thermionic Converter : 1. mengenali bahan perangkat pengubah energi magneto hydro dynamik, thermo electric & thermionic converter. 2. menjelaskan bahan perangkat pengubah energi magneto hydro dynamik, thermo electric & thermionic converter. 3. menerapkan bahan perangkat pengubah energi magneto hydro dynamik, thermo electric & thermionic converter. 4. menjelaskan pengaruh bahan perangkat pengubah energi magneto hydro dynamik, thermo electric & thermionic converter.	1. Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
15	Rabu, 30 Desember 2020	Dapat mengerjakan pertanyaan quiz UAS minimal 70%.	Quiz - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	8			
16	Rabu, 20 Januari 2021	Ujian Akhir Semester : Materi dari pertemuan 9 s/d 15	Ujian - Tatap Muka/Daring,	8			

Jakarta, 20 Januari 2021

ektro S1 FTI ISTN



Harlan

Ir. Harlan Effendi, MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1
 Matakuliah : Ilmu Bahan Listrik
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Ariman, ST.MT.

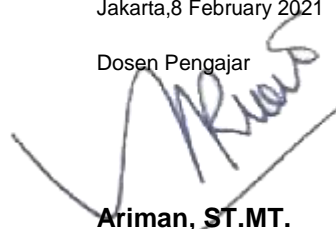
Hal. 1/1

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	16220031	Raihan Shodiq	100	0	0	0	0	0	0	
2	20220001	Muhammad Agung Rahmansyah	100	78	85	78	0	0	82.3	A
3	20220002	Fazlur Rahim	100	78	85	70	0	0	79.1	A-
4	20220003	Mundzir Nashrullah Umar	100	0	85	0	0	0	0	
5	20220004	Muhammad Rafly Juliansyah	100	79	85	70	0	0	79.3	A-
6	20220005	Fajri Prihantasto	100	77	85	60	0	0	74.9	B+
7	20220006	Ahmad Faris Nurul Insani	100	78	85	70	0	0	79.1	A-
8	20220007	Fazryan Dwicahya	100	84	85	85	0	0	86.3	A
9	20220009	Abyan Syafiq Andana Putra	100	75	85	70	0	0	78.5	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	1	C+	0	D+	0
A-	4	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 8 February 2021

Dosen Pengajar


Ariman, ST.MT.