



ISTN

BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah : **SISTEM CERDAS**

Dosen : **M. Febriansyah, ST., MT**

Hari : **Selasa**

Jam : **13.00 sd 15.30**

Semester :

SKS : **2**

Kelas : **A**

Ruang :

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	22/09/2020	Pendahuluan (Kontrak Kuliah)	4	
2	29/09/2020	Pengantar Sistem Cerdas	4	
3	06/10/2020	Konsep Sistem Cerdas	4	
4	13/10/2020	Arsitektur Sistem Cerdas	4	
5	20/10/2020	Logika Fuzzy	4	
6	27/10/2020	Implementasi Fuzzy	4	
7	03/11/2020	Analisa perbandingan logika fuzzy metode sugeno dan mamdani	4	
8	10/11/2020	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	4	





BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah	: SISTEM CERDAS	Semester	:	
Dosen	: M. Febriansyah, ST., MT	SKS	:	2
Hari	: Selasa	Kelas	:	A
Jam	: 13.00 sd 15.30	Ruang	:	

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	17/11/2020	Pendahuaan Neural Network (Jaringan Syaraf Tiruan = JST). 1. Dasar2 matematika JST 2. Introduction JST 3. Konsep dasar JST, Arsitektur, dll. 4. Menjelaskan model2 JST 5. Dasar2 Mathlab 6. Menjelaskan cara pembuatan model JST	4	
10.	24/11/2020	JST NEURON McCulloch-Pitts	4	
11.	01/12/2020	JST MODE HEBB	4	
12.	08/12/2020	JST PERCEPTERON	4	
13.	15/12/2020	JST ADALINE DAN MADALINE	4	
14.	22/12/2020	JST BACKPROPAGATION	4	
15.	29/12/2020	PEMROGRAMAN MATLAB PADA JARINGAN SYARAF TIRUAN	4	
16.	19/01/2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	4	

Jakarta,.....
Kaprodi Teknik Elektro FTP-ISTN



DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Sistem Cerdas
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : M. Febriansyah, ST. 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	17220001	Sultan Arfan Dzunnurain	100	95	70	90	0	0	86	A
2	18220002	Wisnu Pratama	100	95	70	80	0	0	82	A
3	18220005	Syafrudin	100	95	70	88	0	0	85.2	A
4	18220009	Bery Fernando Bangun	100	95	70	70	0	0	78	A-
5	18220011	Jubblainer Freddy Damanik	100	95	70	90	0	0	86	A

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

Jakarta, 12 February 2021

Dosen Pengajar

M. Febriansyah ST MT

