



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

Mata Kuliah	: Elektronika Terpadu	Semester	: II
Dosen	: (1)Irmayani (2) Edy Supriyadi	SKS	: 2
Hari/Jam	: Senin / 17.00 – 18.40	Kelas	: A
Jumlah mhs	: 5 mahasiswa	Ruang	: Daring

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA	TANGAN DOSEN
1.	Selasa 16- Maret 2021	Pendahuluan - Koordinasi kuliah online - Orientasi materi - Aturan main kelas	5	Irmayani	Edy Supriyadi
2.	Jum'at 19 Maret 2021	Pengantar Proses Pabrikasi Rangkaian Terpadu (Tugas semikonduktor)	5		
3.	Selasa 23 Maret 2021	Proses Pembuatan Wafer (Tugas Fotolitografi)	5		
4.	Selasa 30 Maret 2021	Proses epitaksi dan Oksidasi	4		
5.	5 April 2021	Proses Fotolitografi (Quis : proses pabrikasi transistor npn) (Tugas 3 latihan soal2)	5		
6.	12 April 2021	Proses Difusi	4		
7.	19 April 2021	Proses Metalisasi Pembahasan Tugas proses pabrikasi R,C monolitik (Tugas 4 dan Quis)	5		
8.	Kamis 29 April 2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	5		



Ka. Prodi T. Elektro FTI ISTN

















Harlan

(Harlan Effendi, ST., MT.)



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

Mata Kuliah	: Elektronika Terpadu	Semester	: II
Dosen	: 1. Irmayani. 2. Edy Supriyadi	SKS	: 2
Hari/Jam	: Senin / 17.00 – 18.40	Kelas	: A
Jumlah mhs	: 5 mahasiswa	Ruang	: Daring

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA	TANGAN DOSEN
9.	19 Mei 2021	Pembahasan Soal UTS dan Quis 1	4	 Irmayani	 Edy Supriyadi
10.	28 Mei 2021	Teknologi MOS (Metal Oxide Semikonduktor)	4		
11.	04 Juni 2021	Proses Pabrikasi IC CMOS	4		
12.	08 Juni 2021	Lanjutan Proses Pabrikasi IC CMOS dan Quis 2	1		
13.	15 Juni 2021	Pembahasan Quis 2 sebagai NAND GATE dan Quis 3	1		
14.	22 Juni 2021	Perancangan Layout NOR GATE IC CMOS	5		
15.	29 Juni 2021	Simulasi Perancangan Layout Rangkaian Logika Sederhana	4		
16.	29 Juli 2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	6		



Ka. Prodi T. Elektro FTI ISTN



(Harlan Effendi, ST., MT.)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro D3
Matakuliah : Elektronika Terpadu
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Irmayani, Ir.MT.
Edy Supriyadi, Ir.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	18430004	Denni Rotua Silitonga	100	80	70	75	0	0	77	A-
2	18430006	Brema Erikson Bangun	79	0	25	0	0	0	0	
3	19430001	Faris Izhan Prakoso	100	90	70	85	0	0	83	A
4	19430002	Ahmad Sadam Fahrezi	93	85	65	78	0	0	77	A-
5	19430004	Hafidz Ahnap Alfiansyah	100	80	65	75	0	0	75.5	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	3	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

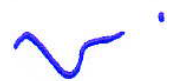
Jakarta, 4 August 2021

Dosen Pengajar 1



Irmayani, Ir.MT.

Dosen Pengajar 2



Edy Supriyadi, Ir.MT.