



















**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 / 19.00 – 20.40	Kelas	: S
Jumlah mhs	: 1 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	1	 Irmayani	 Edy Supriyadi
2.	Jum'at 19 Maret 2021	Pengantar Proses Pabrikasi Rangkaian Terpadu (Tugas semikonduktor)	1		
3.	Selasa 23 Maret 2021	Proses Pembuatan Wafer (Tugas Fotolitografi)	1		
4.	Selasa 30 Maret 2021	Proses epitaksi dan Oksidasi	1		
5.	5 April 2021	Proses Fotolitografi (Quis : proses pabrikasi transistor npn) (Tugas 3 latihan soal2)	1		
6.	12 April 2021	Proses Difusi	1		
7.	19 April 2021	Proses Metalisasi Pembahasan Tugas proses pabrikasi R,C monolitik (Tugas 4 dan Quis)	1		
8.	Kamis 29 April 2021	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	1		



Ka. Prodi T. Elektro FTI ISTN



















(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	: (2)Irmayani (2) Edy Supriyadi	SKS	: 2
Hari/Jam	: Senin / 19.00 – 20.40	Kelas	: S
Jumlah mhs	: 1 mahasiswa	Ruang	: Daring

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA	TANGAN DOSEN
9.	19 Mei 2021	Pembahasan Soal UTS dan Quis 1	1	 Irmayani	 Edy Supriyadi
10.	28 Mei 2021	Teknologi MOS (Metal Oxide Semikonduktor)	1		
11.	04 Juni 2021	Proses Pabrikasi IC CMOS	1		
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	1		
15.	29 Juni 2021	Simulasi Perancangan Layout Rangkaian Logika Sederhana	1		
16.	29 Juli 2021	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	1		



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 : S  
Perkuliahan : Kampus ISTN Cikini  
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	18431005	<b>Fajar Indra Maulana</b>	79	0	50	55	0	0	44.9	<b>D</b>

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


Jakarta, 4 August 2021

Dosen Pengajar 1



**Irmayani, Ir.MT.**

Dosen Pengajar 2



**Edy Supriyadi, Ir.MT. s**