



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI-ISTN

Hal m: 1 dari 2

Nama Dosen	: Surya Alimsyah , Jr, MT	Hari	: Kamis		
Mata Kuliah	: Perancangan Sistem Digital	Jam	: 08:00-10:30		
Kelas	: A	Ruang	: Daring		
No.	Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen
1.	23 September 2021	1. Pendahuluan 2. Gate, Boole, Biner 3. Analisis Rangk « Fungsi « Operasi 4. Ekuivalensi Fungsi & Rangkaian	Video conference, Tutorial Daring (dokumen + audio), Pre- test, Tugas	4	
2.	30 September 2021	Review Standart forms	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	5	
3.	07 Oktober 2021	Review: 1. Hukum2 & Teorema 2. Nand-Nor-Exor-ExNor 3. Diagram NAND/NOR saja	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	6	
4.	14 Oktober 2021	Review: 1. Perubahan Bentuk Fungsi Memakai Hukum ² 2. Minimisasi Cara Aljabar 3. Pengenalan Kmap + Pemetaan	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	4	
5.	21 Oktober 2021	1. Review Minimisasi metoda Kmap. minSOP 2. Minimisasi metoda Kmap. minPOS 3. Minimisasi metoda Kmap. 5-variabel	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	6	
6.	28 Oktober 2021	Review: Disain RLK (berorientasi hasil akhir)	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas	6	
7.	04 November 2021	1. UTS1 2. Disain berorientasi Tahapan-Proses 3. UTS2	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Latihan, Ujian	6	
8.	11-Nov-20 (UTS)	1. Encoder-Decoder & Disain berbasis MSI 2. UTS3 3. Mux-deMux & Disain berformat MUX 4. UTS4	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Ujian	8	
9.	18 November 2021	UTS-perbaikan	Ujian	7	



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Hal: 2 dari 2

Nama Dosen	: Surya Alimsyah ,Ir, MT	Hari	: Kamis		
Mata Kuliah	: Perancangan Sistem Digital	Jam	: 08:00-10:30		
Kelas	: A	Ruang	: Daring		
No.	Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mha	Paraf Dosen
10	25 November 2021	Review: Flip Flop & Timing Diagram	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis	6	
11	02 Desember 2021	Analisis RLS lanjutan: Deskripsi RLS, Moore/Mealy, Deskripsi→Rangkaian, Tabel Kar.FF Alternatif, Pers.Kar.FF, Pers.NS	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	8	
12	09 Desember 2021	Tabel Status, Tabel Status melebar, Diagram Status, Sequences	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	3	
13	16 Desember 2021	Ekivalensi RLS, State Reduction, State Assignment, Tabel Eksitasi FF, Tabel Eksitasi RLS	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	7	
14	23 Desember 2021	Desain RLS, Desain Register, Desain Counter	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	7	
15	30 Desember 2021	Self Correcting & re-Design, Modifikasi RLS, Modifikasi Alternatif, Analisis pendalaman Korelasi Desain & Hasil	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	7	
16	06 Januari 2022	Responsi, konsultasi persiapan UAS	Diskusi-chat, Latihan Persiapan UAS	6	
17	20 Januari 2022	UAS	Ujian	7	

Jakarta, 20 Januari 2022

Elektro S1 FTI ISTN



Surya Alimsyah, Ir., MT

**DAFTAR HADIR MAHA SISWA PESERTA KULIAH
SEMESTER GANJIL - REGULER - TAHUN 2021/2022**

FAK / JURUSAN : FTI / Teknik Elektro
 MATAKULIAH : Perancangan Sistem Digital
 KODE MK / SMT / SKS / KELAS : 227204 / 7 / 3 / A
 DOSEN : Surya Alimsyah, Ir. MT

JADWAL	
HARI	: Kamis
JAM	: 08:00-10:30
RUANG	: Daring

JUMLAH PESERTA : 8 orang

Kelas A (Reguler)		28-Sep-21	30-Sep-21	7-Oct-21	14-Oct-21	21-Oct-21	28-Oct-21	4-Nov-21	11-Nov-21 (UTE)	18-Nov-21	25-Nov-21	2-Dec-21	9-Dec-21	16-Dec-21	23-Dec-21	30-Dec-21	6-Jan-22	23-Jan-22 (UTE)	JUMLAH HADIR
N A M A	N I M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Irfaan Naufal 16.220.004	X	X	1	X	X	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	12
2	Alwi Hamzah 16.220.038	X	X	1	X	X	X	1	1	X	X	1	X	X	X	X	X	X	5
3	Muhammad Luthfi Imani 16.220.039	X	X	1	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	1	14
4	Sultan Arfan Dzunnurain 17.220.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
5	Wisnu Pratama 18.220.002	X	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	14
6	Syafrudin 18.220.005	1	1	1	X	1	1	X	1	1	1	1	X	1	1	1	X	1	13
7	Jubblainer Freddy Damar 18.220.011	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	15
8	Wira Dwicaksana 21.220.701	1	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

Jakarta, 20 Januari 2022

Dosen Pengajar,



(Surya Alimsyah, Ir. MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

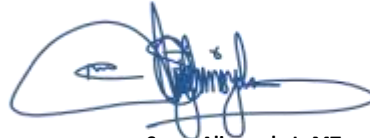
Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Perancangan Sistem Digital
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Surya Alimasyah, Ir.MT.

Hal: 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	40%	25%	25%	0%	0%		
1	16220004	Irfan Naufal	69	29	36	21	0	0	32.75	E
2	16220038	Alwi Hamzah	31	21	15	9	0	0	17.5	E
3	16220039	Muhammad Luthfi Imani	81	37	16	17	0	0	31.15	E
4	17220001	Sultan Arfan Dzunnurain	100	72	76	51	0	0	70.55	B
5	18220002	Wisnu Pratama	81	10	43	22	0	0	28.35	E
6	18220005	Syafrudin	75	34	41	30	0	0	38.85	E
7	18220011	Jubblainer Freddy Damanik	88	100	61	33	0	0	72.3	B+
8	21220701	Wira Dwicaksana	94	100	64	39	0	0	75.15	A-

Jakarta, 5 Februari 2022

Dosen Pengajar



Surya Alimasyah, Ir.MT.