



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

Halm: 1 dari 2

Nama Dosen		: 1. Ariman ,ST, MT. : 2. Surya Alimsyah ,Ir, MT		Hari		: Sabtu	
Mata Kuliah		: Perancangan Sistem Digital		Jam		: 15:00-17:30	
Kelas		: H+K		Ruang		: Daring	
No.	Hari, Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
1.	Sabtu, 19/09/2020	Pendahuluan: 1. Koordinasi kuliah online 2. Orientasi Materi 3. Aturan Main Kelas	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas	3			
2.	Sabtu, 26/09/2020	Review: 1. Gate, Boole, Biner 2. Analisis Rangk « Fungsi « Operasi 3. Ekuivalensi Fungsi & Rangkaian	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	2			
3.	Kamis, 01/10/2020	Review: 1. Standart forms 2. Hukum2 & Teorema	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat	5			
4.	Sabtu, 03/10/2020	Review: 1. Nand-Nor-Exor-ExNor 2. Diagram NAND@NOR saja 3. Perubahan Bentuk Fungsi Memakai Hukum ² 4. Minimisasi Cara Aljabar	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis	5			
5.	Kamis, 08/10/2020	1. Review Minimisasi Kmap. minSOP 2. Minimisasi Kmap. minPOS	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat	5			
6.	Sabtu, 10/10/2020	Review Disain R. Logika Kombinasional	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas	4			
7.	Sabtu, 17/10/2020	1. UTS-1 (Disain RLK berorientasi Hasil Akhir) 2. Disain berorientasi Tahapan-Proses (+UTS-2)	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Ujian	5			
8.	Sabtu, 24/10/2020	1. Review Encoder & Decoder 2. Disain berbasis MSI (+UTS-3) 3. Review Mux & deMux 4. Desain berformat Mux (+UTS-4)	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Ujian	4			
9	Sabtu, 31/10/2020	1. Pembahasan UTS2,3,4 2. Info Progres Nilai 3. UTS-perbaikan.	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Ujian	5			
10	Sabtu, 07/11/2020	1. Review Flip Flop & Timing Diagram	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	2			
11	Sabtu, 14/11/2020	Analisis Rangkaian Logika Sekuensial lanjutan: 1. Deskripsi RLS 2. Model Moore/Mealy 3. Deskripsi ® Rangkaian 4. Tabel Karakteristik FF alternatif 5. Persamaan Karakteristik FF 6. Persamaan Next State	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	4			



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

Halm: 2 dari 2

Nama Dosen	: 1. Ariman ,ST, MT. : 2. Surya Alimsyah ,Ir, MT	Hari	: Sabtu			
Mata Kuliah	: Perancangan Sistem Digital	Jam	: 15:00-17:30			
Kelas	: H+K	Ruang	: Daring			
No.	Hari, Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen	
12	Sabtu, 21/11/2020	Analisis Rangkaian Logika Sekuensial lanjutan: 1. Tabel Status 2. Tabel Status melebar 3. Diagram Status 4. I/O & State Sequences	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas	4		
13	Sabtu, 28/11/2020	Analisis Rangkaian Logika Sekuensial lanjutan: 1. Ekuivalensi RLS 2. State Reduction 3. State Assignment 4. Tabel Eksitasi FF 5. Tabel Eksitasi RLS	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas	4		
14	Sabtu, 05/12/2020	1. Desain RLS 2. Desain Register 3. Desain Counter	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Kuis, Tugas	4		
15	Sabtu, 12/12/2020	1. Self Correcting & re-Design 2. Modifikasi RLS 3. Modifikasi Alternatif 4. Analisis pendalaman Korelasi Desain & Hasil	Tutorial Daring (dokumen + audio), Diskusi-chat, Tugas.	3		
16	Sabtu, 19/12/2020	Ujian Akhir Semester	Ujian	4		

Jakarta, 19 Desember 2020

Kaprodi Teknik Elektro S1 FTI ISTN



Harlan Effendi, ST., MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Perancangan Sistem Digital
Kelas / Peserta : H
Perkuliahan : Kampus ISTN Durentiga
Dosen : Ariman, ST.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	40%	25%	25%	0%	0%		
1	19223703	Riza Puspitaningrum	100	87	58	52	0	0	72.3	B+

Jakarta, 13 February 2021

Dosen Pengajar



Ariman, ST., MT.

Dosen Pengajar



Surya Alimsyah, Ir., MT.

Mengetahui,

Kaprodi

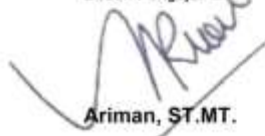


Harlan Effendi, ST., MT.

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

Jakarta, 13 February 2021

Dosen Pengajar



Ariman, ST.MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1
 Matakuliah : Perancangan Sistem Digital
 Kelas / Peserta : K
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas
 Dosen : Ariman, ST.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	40%	25%	25%	0%	4%		
1	18224501	Belfry Sandy Abraham Solone	100	0	0	0	0	0	0	
2	19224702	Habiburrahman	100	47	67	22	0	0	51.05	D
3	19224703	Yahya Abdurrozaq	100	48	66	48	0	0	57.7	C
4	20224301	Arso Bagus Setiawan	100	20	39	12	0	0	30.75	E

Jakarta, 13 February 2021

Dosen Pengajar

Ariman, ST., MT.

Dosen Pengajar

Surya Alimsyah, Ir., MT.

Mengetahui,

Kaprosdi



Harlan Effendi, ST., MT.

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

Jakarta, 13 February 2021

Dosen Pengajar

Ariman, ST., MT.