

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PROGRAM STUDI TEKNIK EILEKTRO S1 FTI ISTN

: Daring

Mata Kuliah: Saluran TransmisiSemester: VIIDosen: Irmayani, Ir., M.T.SKS: 3Hari: RabuKelas: K

Jam : 17.00 – 19.30 Ruang

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	PARAF DOSEN	
1.	22-09-21	Pendahuluan 1. Koordinasi kuliah online 2. Orientasi Materi 3. Aturan Main Kelas	4	C	
2.	29-09-21	Karakteristik saluran 1. Definisi, fenomena elektromagnetik saluran 2. Distribusi konstanta pada saluran 3. Persamaan Differensial saluran	4	5	
3.	06-10-21	Karakteristik saluran (lanjutan) Saluran tanpa rugi-rugi 1. Saluran dengan beban resistif 2. Saluran beban sesuai, terbuka	4		
4.	13-10-21	Diagram Bounce Diskontinuitas saluran transmisi	4		
5.	20-10-21	Saluran yang mengandung rugi-rugi Saluran dengan elemen reaktif Saluran dengan elemen resistif non linier	4	5	
6.	27-10-21	Saluran dengan elemen reaktif & elemen resistif non linier Penentuan daya, tegangan dan arus terima	4	- 5	
7.	03-11-21	Percakapan silang pada saluran transmisi Macam-macam saluran	4	5	
8.	10-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER	4		
9.	1-12-21	Saluran berefleksi Menentukan Z, V, I, dan P pada Tx dan Rx	4		
10.	Sabtu 4-12-21	Bagan Saluran transmisi (bagan Smith) Menentukan impedansi dgn SC	4	6	

11.	8-12-21	Bagan Saluran transmisi (bagan Smith) Menentukan impedansi dgn SC	4	L
12.	15-12-21	Penyesuaian impedansi dengan komponen LC	4	
13.	22-12-21	Penyesuaian impedansi STUB	4	Li
14.	29-12-21	Penyesuaian impedansi STUB Aplikasi saluran	4	5
15.	5-1-22	Aplikasi saluran	4	Li
16.	19-1-22	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	4	L

Jakarta, 22 Januari 2022 Ka Prodi Teknik Elektro

Harlan Effendi, ST., MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Elektro S1 Matakuliah : Saluran Transmisi

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen: Irmayani, Ir.MT.

Hal. 1/1

7									Hal.	7.1
No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	21224701	Rizky Dwi Putra	100	90	70	100	0	0	89	Α
2	21224702	Riki Riswandi	100	50	60	70	0	0	66	B-
3	21224703	Arie Hastanto Kurniawan	100	50	50	60	0	0	59	С
4	21224704	Aris Gusnandar	0	70	65	80	0	0	65.5	B-

Rekapitulasi Nilai B+ 0 C+ D+ 0 Α 1 0 A-С 0 В 0 D 0 2 Ε B-C-0

Jakarta,6 February 2022

Dosen Pengajar

Irmayani, Ir.MT.