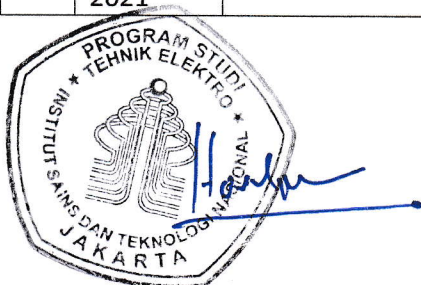


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III –ISTN

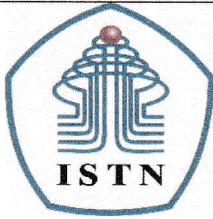
Mata Kuliah	: Ssistem Kontrol Non Linier	Semester	: Genap 2020/2021
Dosen	: 1. Ir. Abdul Muis, MT 2. M. Febriansyah, MT	SKS	: 3
Hari	: Selasa	Kelas	: A
Jam	: 08 - 10.30	Ruang	: Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Selasa, Tgl 09-03-2021	Introduction To Non Lier Control Sistem : pendahuluan, Describing Function, Non Linieritas On Off, Non Linieritas On Off Dgn Daerah mati, Non Linieritas On Off Dgn Hysterisis, Non Linieritas On Off Dgn Daerah mati dan Hysterisis, Non Linieritas kejenuhan,	2	
2.	Selasa Tgl, 16 - 3 - 2021	Analisa kesetabilan Dengan menggunakan Describing Fungsi, Kriteria kesetabilan Nyquist sistrm Non linier dan sistem Linier, Black Last Non Linierity,	2	
3.	Selasa, 23-3-2021	Non Linieritas On Off, Non Lieritas On Off Dgn Daerah Mati, Non Linieritas on off dgn faerah mati dan Hysterisis, Non Linieritas Kejenuhan, Analisa kesetabilan dgn Metode Describing fungsi , Kriteria Kesetabilan dgn Ny-Quist pada sistem Linier dan pd sistem non linier	2	
4.	Selasa, 30 - 3 - 2021	Jenis2 sifat non linier, metode yg dapat untuk menganalisa sistem non linier, kesetabilan Liapunov, kriteria lingkaran yg digenerasi, metode Liapunov, dasar pemikiran, kesetabilan2 metode Liapunov	2	
5.	Selasa, 6 - 4 - 2021	Metode Liapunov: Metode Liapunov2, Metode Liapunov langsung, metode Variabel Gradian untuk membentuk Liapunov, Pers Kursi, Metode Format untuk membentuk Liapunov, Metode Popov, at All	2	
6.	Selasa, 13 - 4 - 2021	Metode Liapunov Langsung dan Laplace Transform. Modifikasi Blok Diagram Non Linier. Metode untuk membentuk fungsi Liapunov secara sistematis.	2	
7.	Selasa, 20 - 4 - 2021	Ulangan mulai dari awal sampai terakhir kuliah: Describing Fungsi – Metode Liapunov	2	
8.	Periode 26 April - 8 mei 2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	2	

DOSEN PENGAJAR



(M. Febriansyah) (Abdul Muis., Ir, MT.)



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

Mata Kuliah	: Sistem Kontrol Non Linier	Semester	: Genap 2020-2021
Dosen	: Ir.A.Muis,MT/M, Febriansyah	SKS	: 3
Hari	: Selasa	Kelas	: A
Jam	: 8 -10.30	Ruang	: Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	Selasa, 18/5/2021	Kriteria yg dapat digenerasi, NY QUIS, Contoh soal	2	
10.	Selasa, 25/5/2021	Metode Liapunof, Kersetabilan Liapunof, Persamaan Defrensial Van der Poll, Metode Liapunof 2,	2	
11.	Selasa, 01/06/2021 (Hari Libur Nasional) Dan Diganti	Contoh Metode Liapunof Langsung, metode untuk memnbentuk untuk persamaan secara sistematik (Variabel gradian u/ membentuk Fungsi Liapunof, Teoreme Sylverter,	2	
12.	Selasa, 08/- 8/6/2021	Metode Formet U/Menbentuk Fungsi Liapunof, Persamaan Curl, Metode Krasovskii U/Membuat	2	
13.	Selasa, 15/06/2021	persamaan Liapunof, Metode Format u/membangkitkan fungsi Liapunof,	2	
14.	Selasa, 22/06/2021	Contoh cara Kraovkii, u/memperoleh fungsi Liapunof dan contoh, Metode Popov	2	
15.	Selasa, 29/06/2021	Reefiewie dari awal perkulihan sampai dgn akhir	2	
16.	Selasa, 25/5/2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	2	



DOSEN PENGAJAR

(M.Febriansyah, ST., MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Sistem Kendali Non Linier

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Abdul Muis, Ir.MT


Hal. 1/1

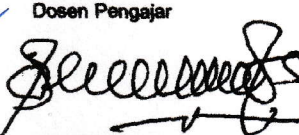
No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	18220005	Syafrudin	86	70	70	70	0	0	71.6	B
2	18220011	Jubblainer Freddy Damanik	86	70	70	80	0	0	75.6	A-

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

Jakarta, 4 August 2021

Dosen Pengajar


 M. Febriansyah


 Abdul Muis, Ir.MT

