



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : **347** / 03.1 – G / IX / 2022

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023

Nama	: Ariman,ST,MT	Status Pegawai	: Edukatif Tetap / Tidak Tetap		
NIK	: 1961010	Program Studi	: Teknik Elektro		
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kinerja (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Menggambar Tehnik (Kls A)			2	Senin, 08.00-09.40
	2. Ilmu Bahan Listrik (Kls A)			2	Rabu, 08.00-09.40
	3. Instrumentasi Elektronika (Kls A)			2	Selasa, 10.00-11.40
	4. Aplikasi Mikro & Mikrokontroler (Kls A)			2	Jumat, 08.00-09.40
	5. Sistem Kendali Optimal (Kls K)			3	Senin, 13.00-15.30
	6. Instrumentasi Elektronika (KIS K)			2	Sabtu, 13.00-14.40
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
	16.				
	17. Membimbing Skripsi / Tugas Akhir				1
18. Menguji Skripsi / Tugas Akhir				1	
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku				
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi				
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum				
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan				
	6. Komersial / Kesepakatan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural				
	2. Penasehat Akademik			1	
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar				
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro				
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional				
Jumlah Total				17	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal **1 September 2022** sampai dengan tanggal **31 Maret 2023**.

Jakarta, 1 September 2022
Dekan,

(Dr. Musfirah Cahya F.T.S.Si., M.Si.)

Tembusan :

1. Direktur Akademik – ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Fak.
5. Arsip



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Ir. Edy Supriyadi, MT. 2. Ariman, ST.MT			Hari		: Jum'at
Mata Kuliah		: Aplikasi Mikroprosesor & Mikrokontroler			Jam		: 08.00-09.40
Kelas		: A			Ruang		: A1
No.	Hari / Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
1.	Jum'at / 23-9-22	Pendahuluan; Orientasi mata kuliah Aplikasi Mikro & Mikon, penjelasan sistem penilaian	elearning istn dan Google Meet	8			
2.	Jum'at / 30-09-22	Pengenalan Sistem Mikroprosesor	elearning istn dan Google Meet	8			
3.	Jum'at / 07-10-22	Jenis-jenis , perkembangan Mikroprosesor dan pengelompokannya	elearning istn dan Google Meet	7			
4.	Jum'at / 14-10-22	Arsitektur Mikroprosesor dan macam macamnya	elearning istn dan Google Meet	8			
5.	Jum'at / 21-10-22	Arsitektur Mikroprosesor Z 80	elearning istn dan Google Meet	8			
6.	Jum'at / 28-10-22	Teknik Pemrograman + Tugas 1	elearning istn dan Google Meet	8			
7.	Jum'at / 04-11-22	Input Output Analog (PPI 8255) dan Pemrogramannya	elearning istn dan Google Meet	7			
8.	Jum'at / 11-11-22	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) SEMESTER GASAL 2022/2023	Ujian di Ruangan Lab Tek Elektro	8			



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen	: 1. Ir. Edy Supriyadi, MT. 2. Ariman, ST.MT	Hari	: Jum'at			
Mata Kuliah	: Aplikasi Mikroprosesor & Mikrokontroler	Jam	: 08.00-09.40			
Kelas	: A	Ruang	: A1			
No.	Hari / Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen	
9	Jum'at / 26-11-22	Pengenalan Mikrokontroler	elearning istn dan Google Meet	8		
10	Jum'at / 03-12-22	Lanjutan Pengenalan Mikrokontroler	elearning istn dan Google Meet	8		
11	Jum'at / 10-12-22	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler MCS 8051	elearning istn dan Google Meet	8		
12	Jum'at / 17-12-22	Mikrokontroler Arduino	elearning istn dan Google Meet	8		
13	Jum'at / 24-12-22	Lanjutan Mikrokontroler Arduino	elearning istn dan Google Meet	8		
14	Jum'at / 31-12-22	Implementasi Mikon Arduino Dg Proteus	elearning istn dan Google Meet	7		
15	Jum'at / 07-01-23	Lanjutan Online Mikrokontroler Arduino + Proteus	elearning istn dan Google Meet	8		
16	Jum'at / 21-01-23	UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2022/2023	elearning istn dan Google Meet	8		

Jakarta, 30 Januari 2023



DAFTAR ABSEN

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Aplikasi Mikro & Mikrokontroler

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Eddy Supriyadi, Ir. MT.

Ariman, ST.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	TM1	TM2	TM3	TM4	TM5	TM6	TM7	UTS 11/11/22
			23/9/22	30/9/22	7/10/22	14/10/22	21/10/22	28/10/22	4/11/22	
1	18220002	Wisnu Pratama	√	√	√	√	√	√	√	√
2	18220005	Syafrudin	√	√	√	√	√	√	√	√
3	20220001	Muhammad Agung Rahmansyah	√	√	-	√	√	√	-	√
4	20220004	Muhammad Rafly Juliansyah	√	√	√	√	√	√	√	√
5	20220007	Fazryan Dwicahya	√	√	√	√	√	√	√	√
6	20220009	Abyan Syafiq Andana Putra	√	√	√	√	√	√	√	√
7	21220002	Wahyu Octaviano	√	√	√	√	√	√	√	√
8	21220003	Harry Toding Karurung	√	√	√	√	√	√	√	√

No	NIM	N A M A	TM9	TM10	TM11	TM12	TM13	TM14	TM15	UAS 21/1/23
			26/11/22	3/12/23	10/12/23	17/12/23	24/12/22	31/12/22	7/1/23	
1	18220002	Wisnu Pratama	√	√	√	√	√	√	√	√
2	18220005	Syafrudin	√	√	√	√	√	√	√	√
3	20220001	Muhammad Agung Rahmansyah	√	√	√	√	√	-	√	√
4	20220004	Muhammad Rafly Juliansyah	√	√	√	√	√	√	√	√
5	20220007	Fazryan Dwicahya	√	√	√	√	√	√	√	√
6	20220009	Abyan Syafiq Andana Putra	√	√	√	√	√	√	√	√
7	21220002	Wahyu Octaviano	√	√	√	√	√	√	√	√
8	21220003	Harry Toding Karurung	√	√	√	√	√	√	√	√

Jakarta, 25 January 2023

Dosen Pengajar 2

Dosen Pengajar 1



Eddy Supriyadi, Ir. MT.



Ariman, ST.MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1
Matakuliah : Aplikasi Mikro & Mikrokontroler
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Eddy Supriyadi, Ir. MT.
Ariman, ST.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	18220002	Wisnu Pratama	100	75	70	80	0	0	78	A-
2	18220005	Syafrudin	100	75	70	80	0	0	78	A-
3	20220001	Muhammad Agung Rahmansyah	79	75	65	75	0	0	72.4	B+
4	20220004	Muhammad Rafly Juliansyah	100	75	70	80	0	0	78	A-
5	20220007	Fazryan Dwicahya	100	75	80	80	0	0	81	A
6	20220009	Abyan Syafiq Andana Putra	100	80	80	80	0	0	82	A
7	21220002	Wahyu Octaviano	100	75	80	80	0	0	81	A
8	21220003	Harry Toding Karurung	100	80	80	85	0	0	84	A

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	1	C+	0	D+	0
A-	3	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 25 January 2023

Dosen Pengajar 2

Dosen Pengajar 1



Eddy Supriyadi, Ir. MT.



Ariman, ST.MT.



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen) SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1.Fivit Marwita,ST,MT, 2.Ariman ,ST,MT.		Hari	: Selasa	
Mata Kuliah		: Instrumentasi Elektronika		Jam	: 08.00-09.40	
Kelas		: A		Ruang	: C1	
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen	
1	20 Sep 2022	Pengukuran dan Kesalahan	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
2	27 Sep 2022	Sistem Satuan Dalam Pengukuran	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
3	04 Okt 2022	Standard Pengukuran	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
4	11 Okt 2022	PENINGKONDISI SINYAL ANALOG Rangkaian pasif	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
5	18 Okt 2022	PENINGKONDISI SINYAL ANALOG ▪ Rangkaian aktif (opamp ▪)Panduan perancangan	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
6	25 Okt 2022	PENINGKONDISI SINYAL DIGITAL ▪ Rangkaian logika digital ▪ Komparator	Tatap Muka di Lab. Tek.Elektro	4		
7	01 Nov 2022	PENINGKONDISI SINYAL DIGITAL DAC dan ADC	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
8	08 Nov 2022	UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL 2223	Tatap Muka di Lab. Tek Elektro	4		



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen) SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Fivit Marwita, ST, MT, 2. Ariman, ST, MT.		Hari	: Selasa	
Mata Kuliah		: Instrumentasi Elektronika		Jam	: 08.00-09.40	
Kelas		: A		Ruang	: C1	
No.	Hari / Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen	
9	Selasa, 22 Nov 2022	Sistem Pengukuran Aliran	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
10	Selasa, 29 Nov 2022	Sistem Pengukuran yang Aman Secara Intrinsik	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
11	Selasa, 06 Des 2022	Efek Perpindahan Panas dalam Sistem Pengukuran	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
12	Selasa, 13 Des 2022	Sistem Pengukuran Optik	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
13	Selasa, 20 Des 2022	Sistem Pengukuran Ultrasonik	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
14	Selasa, 27 Des 2022	Sistem Kromatografi Gas	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
15	Selasa, 03 Jan 2023	Sistem Multivariabel Cerdas	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		
16	Selasa, 17 Jan 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 22/23	Tatap Muka di Lab. Tek. Elektro	4		

Jakarta, 24 Januari 2022

Mengetahui
 Kepala Program Studi

Harlan Effendi., MT



DAFTAR ABSEN

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Instrumentasi Elektronika

Kelas / Peserta : A / 3

Perkuliahah : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Fivit Marwita, Ir., MT.

Ariman, ST, MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	TM1	TM2	TM3	TM4	TM5	TM6	TM7	UTS 8/11/22
			20/9/22	27/9/22	4/10/22	11/10/22	18/10/22	25/10/22	1/11/22	
1	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	√	√	√	√	√	√	√	√
2	21220002	Wahyu Octaviano	√	√	√	√	√	√	√	√
3	21220003	Harry Toding Karurung	√	√	√	√	√	√	√	√

No	NIM	N A M A	TM9	TM10	TM11	TM12	TM13	TM14	TM15	UAS 17/1/23
			22/11/22	29/11/22	6/12/22	13/12/22	20/12/22	27/12/22	3/1/23	
1	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	√	√	√	√	√	√	√	√
2	21220002	Wahyu Octaviano	√	√	√	√	√	√	√	√
3	21220003	Harry Toding Karurung	√	√	√	√	√	√	√	√

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar 1



Fivit Marwita, Ir., MT.

Dosen Pengajar 2



Ariman, ST, MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Instrumentasi Elektronika

Kelas / Peserta : A / 3

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Fivit Marwita, Ir., MT.

Ariman, ST, 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	19220004	Abdullah Khoirurafifil Umam	79	50	75	75	0	0	70.4	B
2	21220002	Wahyu Octaviano	79	80	75	75	0	0	76.4	A-
3	21220003	Harry Toding Karurung	100	80	75	75	0	0	78.5	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	2	B	1	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar 1



Fivit Marwita, Ir., MT.

Dosen Pengajar 2



Ariman, ST, MT.



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III –ISTN

Mata Kuliah/ Kode Dosen	: Menggambar Teknik/221007	Semester	: 1
Dosen	: Poedji Oetomo	SKS	: 2
Hari	: Senin	Kelas	: A (S-1)
Jam	: 08.00- 09.40	Ruang	: PJJ

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	
1.	19/9/2022	Pendahuluan	1		
2.	26/9/2022	Proyeksi amerika	1		
3.	3/10/2022	Proyeksi eropa	1		
4.	10/10/2022	Latihan proyeksi amerika & eropa	1		
5.	17/10/2022	Tugas	1		
6.	24/10/2022	Proyeksi isometri	1		
7.	31/10/2022	Latihan soal	1		
8.	7/11/2022	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	1		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah/Kode	:	Menggambar Teknik/ 221007	Semester	:	1
Dosen	:	1. Poedji Oetomo, ST, MT 2. Ariman, ST, MT	SKS	:	2
Hari	:	Senin	Kelas	:	A (S-1)
Jam	:	08:00-09:40	Ruang	:	PJJ

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	
9.	Senin, 21 November 2022	Symbol Komponen	1		
10.	Senin, 28 November 2022	Menggambar Dengan AutoDesk	1		
11.	Senin, 05 Desember 2022	Aplikasi AutoDesk	1		
12.	Senin, 12 Desember 2022	Menggambar dengan PSpice	1		
13.	Senin, 19 Desember 2022	Aplikasi dengan PSpice	1		
14.	Senin, 26 Desember 2022	Menggambar dengan Proteus	1		
15.	Senin, 02 Januari 2023	Aplikasi dengan Proteus	1		
16.	Senin, 16 Januari 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	1		

Jakarta, 01 Januari 23

KEPALA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



(Halan Effendi, ST, MT)

DAFTAR ABSEN

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Menggambar Teknik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahhan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Poedji Oetomo, ST.,MT dan
Ariman, ST ,MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	TM1	TM2	TM3	TM4	TM5	TM6	TM7	UTS 7/11/22
			19/9/22	26/9/22	3/10/22	10/10/22	17/10/22	24/10/22	31/10/22	
1	18220002	Wisnu Pratama	√	√	√	√	√	√	√	√
2	22220001	Bintang Suryana Malik Nazir	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22220002	Sandhika Putra Herdana	-	-	-	-	-	-	-	-

No	NIM	N A M A	TM9	TM10	TM11	TM12	TM13	TM14	TM15	UAS 16/1/23
			21/11/22	28/11/22	5/12/22	12/12/22	19/12/22	26/12/22	2/1/23	
1	18220002	Wisnu Pratama	√	√	√	√	√	√	√	√
2	22220001	Bintang Suryana Malik Nazir	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22220002	Sandhika Putra Herdana	-	-	-	-	-	-	-	-

Jakarta,23 January 2023

Dosen Pengajar Pengampu



Poedji Oetomo, ST.,MT

Dosen Pengajar ke 2



Ariman, ST , MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Menggambar Teknik

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Poedji Oetomo, ST.,MT dan
Ariman, ST ,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	18220002	Wisnu Pratama	100	80	75	80	0	0	80.5	A
2	22220001	Bintang Suryana Malik Nazir	0	0	0	0	0	0	0	
3	22220002	Sandhika Putra Herdana	0	0	0	0	0	0	0	

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

Jakarta,25 January 2023

Dosen Pengajar Pengampu



Poedji Oetomo, ST.,MT

Dosen Pengajar ke 2



Ariman, ST , MT



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah/kode	:	Sistem Kendali Optimal /227405	Semester	:	3
Dosen	:	1. M.Ikrar Yamin, ST, MTrT 2.Ariman, ST, MT	SKS	:	3
Hari	:	Senin	Kelas	:	A
Jam	:	13:00-15:30	Ruang	:	D2/PJJ

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	
1.	Senin, 19 September 2022	Pengantar Kuliah Teknik Kendali Optimal	2		
2.	Senin, 26 September 2022	Konsep dan Jenis Sistem Kendali	2		
3.	Senin, 30 Oktober 2022	Model Mekanik	2		
4.	Senin, 10 Oktober 2022	Model Elektrik	2		
5.	Senin, 17 Oktober 2022	Diskusi, Tanya Jawab Serta Tugas	2		
6.	Senin, 24 Oktober 2022	Ruang Keadaan (State Space)	2		
7.	Senin, 31 Oktober 2022	Dasar Kontrol Optimal	2		
8.	Senin, 7 November 2022	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	2		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah/kode	:	Sistem Kendali Optimal /227405	Semester	:	3
Dosen	:	1. M.Ikrar Yamin, ST, MTrT 2.Ariman, ST, MT	SKS	:	3
Hari	:	Senin	Kelas	:	A
Jam	:	13:00-15:30	Ruang	:	D2/PJJ

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	
9.	Selasa, 21 November 2022	Kontrol Optimal Dasar	2		
10.	Selasa, 28 November 2022	Kontrol Optimal LQR	2		
11.	Selasa, 05 Desember 2022	Contoh Soal Kontrol Optimal LQR	2		
12.	Selasa, 12 Desember 2022	Kontrol Optimal LQE	2		
13.	Selasa, 19 Desember 2022	Contoh-contoh soal KO-LQE	2		
14.	Selasa, 26 Desember 2022	Kontrol Optimal LQG	2		
15.	Selasa, 02 Januari 2023	Contoh-contoh soal KO-LQG	2		
16.	Selasa, 16 Januari 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	2		

Jakarta, 01 Februari 2023



DAFTAR ABSEN

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Sistem Kendali Optimal

Kelas / Peserta : A

Perkuliahah : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : 1. Moh. Ikrar Yamin, ST, MTrT
2. Ariman, ST,MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	TM1	TM2	TM3	TM4	TM5	TM6	TM7	UTS 7/11/22
			19/9/22	26/9/22	3/10/22	10/10/22	17/10/22	24/10/22	31/10/22	
1	18220005	Syafrudin	√	√	√	√	√	√	√	√
2	21220701	Wira Dwicaksana	√	√	√	√	√	√	√	√

No	NIM	N A M A	TM9	TM10	TM11	TM12	TM13	TM14	TM15	UAS 16/1/23
			21/11/22	28/11/22	5/12/22	12/12/22	19/12/22	26/12/22	2/1/23	
1	18220005	Syafrudin	√	√	√	√	√	√	√	√
2	21220701	Wira Dwicaksana	√	√	√	√	√	√	√	√

Jakarta, 23 January 2023

Dosen Pengajar 1



Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT

Dosen Pengajar 2



Ariman, ST, MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Sistem Kendali Optimal

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : 1. Moh. Ikrar Yamin, ST, MTrT
2. Ariman, ST,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	18220005	Syafrudin	100	78	65	75	0	0	75.1	A-
2	21220701	Wira Dwicaksana	100	88	70	75	0	0	78.6	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	2	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta,31 January 2023

Dosen Pengajar 1



Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT

Dosen Pengajar 2



Ariman , ST, MT