



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (humting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS

No. 6848/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2022

Berdasarkan Surat Kesiediaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Teknik, memberikan tugas kepada :

Nama : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT
No. Dosen / NIP : 6848 / 211080436
NIDN / NIDK : 0302046805
Jabatan Akademik : Lektor (300)
Alamat : KOMP HANKAM NO 15 JL KUSUMA HIDAYAT RT.4 RW.2

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan tanggal 11 Februari 2023 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	IND223 Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
2	IND225 Penelitian Operasional 1	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
3	IND315 Penelitian Operasional 2	3	EU20H	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	IND114 Pengantar Teknik Industri	3	EU201	Reguler-1 Bekasi
5	IND111 Matematika 1	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
6	IND326 Six Sigma	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
7	IND324 Sistem Dinamis	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2022

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT., Ph.D

NIP. 201050167



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 FAKULTAS TEKNIK
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Sistem Dinamis (3 sks)

Ruang :

Kode : IND324

Kelas : EU301

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 6

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			P Ke
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	
1	Jumat 23-9-22	20:30- 23:00	Silabus dan Pengantar Sistem Dinamis	Jumat 23-9-22	20:30- 23:00	<i>Silabus dan Pengantar Sistem Dinamis</i>	
2	Jumat 30-9-22	20:30- 23:00	Systems Thinking	Jumat 30-9-22	20:30- 23:00	<i>Systems Thinking</i>	
3	Jumat 7-10-22	20:30- 23:00	Umpan Balik dan Kompleksitas Dinamis	Jumat 7-10-22	20:30- 23:00	<i>Umpan Balik dan Kompleksitas Dinamis</i>	
4	Jumat 14-10- 22	20:30- 23:00	Dunia Virtual dan Simulasi	Jumat 14-10- 22	20:30- 23:00	<i>Dunia Virtual dan Simulasi</i>	
5	Jumat 21-10- 22	20:30- 23:00	Proses Pemodelan Sistem Dinamis	Jumat 21-10- 22	20:30- 23:00	<i>Proses Pemodelan Sistem Dinamis</i>	
6	Jumat 28-10- 22	20:30- 23:00	Struktur dan Perilaku Sistem Dinamis	Jumat 28-10- 22	20:30- 23:00	<i>Struktur dan Perilaku Sistem Dinamis</i>	
7	Jumat 4-11-22	20:30- 23:00	Causal Loop Diagram	Jumat 4-11-22	20:30- 23:00	<i>Causal Loop Diagram</i>	



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Sistem Dinamis (3 sks)

Ruang :

Kode : IND324

Kelas : EU301

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 6

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			M Ke
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	
8	Jumat 25-11-22	20:30- 23:00	Stock and Flow Diagram	Jumat 25-11-22	20:30- 23:00	<i>Stock and Flow Diagram</i>	
9	Jumat 2-12-22	20:30- 23:00	Endogenous and Exogenous Variables	Jumat 2-12-22	20:30- 23:00	<i>Endogenous and Exogenous Variables</i>	
10	Jumat 9-12-22	20:30- 23:00	Formulating Equations	Jumat 9-12-22	20:30- 23:00	<i>Formulating Equations</i>	
11	Jumat 16-12- 22	20:30- 23:00	Simulation Scenarios	Jumat 16-12- 22	20:30- 23:00	<i>Simulation Scenarios</i>	
12	Jumat 23-12- 22	20:30- 23:00	Test, Verification and Validation	Jumat 23-12- 22	20:30- 23:00	<i>Test, Verification and Validation</i>	
13	Jumat 6-1-23	20:30- 23:00	System Dynamics using VENSIM Software	Jumat 6-1-23	20:30- 23:00	<i>System Dynamics using VENSIM Software</i>	
14	Jumat 13-1-23	20:30- 23:00	Formulating Models using VENSIM	Jumat 13-1-23	20:30- 23:00	<i>Formulating Models using VENSIM</i>	



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Sistem Dinamis

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT (6848)

Kode MK dan Seksi : IND324 (EU301)

Jadwal dan Ruang : Jumat, 20:30 - 23:00 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 23 Sep	2 30 Sep	3 07 Okt	4 14 Okt	5 21 Okt	6 28 Okt	7 04 Nov	8 25 Nov	9 02 Des	10 09 Des	11 16 Des	12 23 Des	13 06 Jan	14 13 Jan
1.	ANDREAS KURNIA ESA	20180201002	A	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
2.	RICKO FIRDHA ANGGARA	20180201037	A	H	H	I	I	S	A	H	H	A	H	H	S	H
3.	NANANG FAJAR SETIAWAN	20180201061	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4.	JOY TIMON MANURUNG	20180201123	A	S	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A	I
5.	M. DAVI YOGI PRATAMA	20190201097	H	I	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	A
6.	SALMA RISQIAWAN	20190201127	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	ANDRE HERMAWAN	20190201135	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	MIS MULYADI	20190201137	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
9.	MUHAMMAD VIKRI	20190201160	H	I	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	A
10.	RESTU ARI SETIAWAN	20190201162	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	SITI SUWAIBAH	20200201106	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	MARIA PASCALIA HELENA TUKAN	20200201113	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
13.	FAHMI ABDUL HAFIDZ WIJAYA	20210201147	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
14.	DANIEL	20220201075	H	I	H	H	I	A	H	H	H	S	S	A	A	H
15.	AHMAD FIRDAUS	20220201147	H	H	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A
16.	BAYU PURWADI	20220201148	I	A	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
Semester Ganjil 2022 - 2023

Kode : IND324 Kelas : EU301 Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT
Matakuliah : Sistem Dinamis
Prodi : Teknik Industri

No	NIM	Nama Mahasiswa	absensi	tugasonline	quizonline	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	10 %	30 %	40 %		Angka	Huruf
1	20180201002	Andreas Kurnia Esa	78,57	64,6	57,14	50	70	63,03	2,30	C+
2	20180201037	Ricko Firdha Anggara	78,57	50,7	51,43	50	70	61,07	2,00	C
3	20180201061	Nanang Fajar Setiawan	0	0	0	0	0	0	0,00	E
4	20180201123	Joy Timon Manurung	78,57	50,7	30	80	75	69,93	3,00	B
5	20190201097	M. Davi Yogi Pratama	78,57	51,1	51,43	67	80	70,21	3,00	B
6	20190201127	Salma Risqiawan	100	73,6	88,57	80	77	81,02	4,00	A
7	20190201135	Andre Hermawan	100	71,8	87,14	67	75	75,99	3,30	B+
8	20190201137	Mis Mulyadi	85,71	73,5	58,57	70	73	71,98	3,00	B
9	20190201160	Muhammad Vikri	78,57	59,6	60	77	73	72,12	3,00	B
10	20190201162	Restu Ari Setiawan	92,86	66,3	55,71	75	75	73,99	3,00	B
11	20200201106	Siti Suwaibah	100	74,3	90	75	80	80,93	4,00	A
12	20200201113	Maria Pascalia Helena Tukan	92,86	66	77,14	70	77	75,4	3,30	B+
13	20210201147	Fahmi Abdul Hafidz Wijaya	85,71	65,4	62,86	80	75	75,4	3,30	B+
14	20220201075	Daniel	78,57	59,6	72,86	55	70	65,6	2,70	B-
15	20220201147	Ahmad Firdaus	21,43	7,5	22,86	0	0	5,18	0,00	E
16	20220201148	Bayu Purwadi	78,57	58,8	47,14	75	70	68,95	3,00	B

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,

Ketua Program Studi


Universitas Esa Unggul
Fakultas Teknik Industri

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

13-02-2023

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,


Universitas Esa Unggul

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 6848