



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

**SURAT TUGAS****No. 7929/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2022**

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

Nama : GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc.  
No. Dosen / NIP : 7929 / 222020876  
NIDN / NIDK : 0425048704  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)  
Alamat : JL. MANUNGGAL V NO. 3 RT. 001 / RW.014

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	TEK103 Aljabar Linier dan Matriks	3	EU01H	Reguler-1 Jakarta
2	IND112 Fisika 1	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
3	IND214 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	EU01H	Reguler-1 Jakarta
4	SDP113 Geologi Lingkungan	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
5	SDP221 Geomorfologi	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
6	SDP226 Pemetaan Tematik	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta

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

### NILAI AKHIR

Semester Ganjil 2022 - 2023

**Kode** : TEK103 **Kelas** : EU01H **Dosen** : GHEFRA RIZKAN GAFFARA, ST., M.Sc.  
**Matakuliah** : Aljabar Linier dan Matriks  
**Prodi** : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	UTS	UAS	tugasonline	quizonline	NA	Nilai Akhir	
			10 %	25 %	25 %	20 %	20 %		Angka	Huruf
1	20180201027	Wanda Dwiky Mukti	85,71	90	90	57,5	22,86	69,64	3,00	B
2	20180201040	Indra Suwarno	14,29	0	0	10,5	24,29	8,39	0,00	E
3	20210201002	Lelly Agustianti	100	85	85	92,25	91,43	89,24	4,00	A
4	20210201003	Yakobus Kristianto	100	80	80	86,38	94,29	86,13	4,00	A
5	20210201005	Aldy Setyawan	42,86	0	0	10,63	18,57	10,13	0,00	E
6	20210201008	Irsyad Husaini	92,86	90	90	89,13	77,14	87,54	4,00	A
7	20210201009	Muhammad Friza Pratama	85,71	100	100	91	54,29	87,63	4,00	A
8	20210201010	Novan Ardika Rizky Ramadhani	100	85	85	86,13	91,43	88,01	4,00	A
9	20210201011	Yuli Angelina Halim	100	100	100	97	92,86	97,97	4,00	A
10	20210201012	Pricilla Alexandra Cecilia	100	90	90	95,25	97,14	93,48	4,00	A
11	20210201013	Gilbert Silvio	100	80	80	63,63	41,43	71,01	3,00	B
12	20210201014	Glenn Imanuel Bera	85,71	90	90	76,13	61,43	81,08	4,00	A
13	20210201015	Dzakwan Braviansyah	100	85	85	57,25	21,43	68,24	3,00	B
14	20210201016	Monika Cahyati	100	90	90	91,13	100	93,23	4,00	A
15	20210201017	Rian Ega Prasetya	92,86	90	90	91,63	100	92,61	4,00	A
16	20210201019	Elmer Yunanta Pratama	100	100	100	95,63	84,29	95,98	4,00	A
17	20210201022	Trisnu Pandu Tegar Kurniawan	100	90	90	90,5	50	83,1	4,00	A
18	20210201023	Syaiful Nur Sopyan	100	80	80	90,13	92,86	86,6	4,00	A
19	20210201024	Baginda Raja	100	100	100	95,25	80	95,05	4,00	A
20	20210201025	Rafi Taufik Rahman	100	90	90	89,88	94,29	91,83	4,00	A
21	20210201029	Naufal Maulana	85,71	85	85	65,5	54,29	75,03	3,30	B+
22	20210201030	Abdul Ahad Damara	100	80	80	88,63	94,29	86,58	4,00	A
23	20210201031	Hanafia	100	90	90	90,88	97,14	92,6	4,00	A
24	20210201032	Tri Adinda Marsya	100	85	85	91,75	90	88,85	4,00	A
25	20210201042	Aryossi Guna Prasetyo	92,86	85	85	80,25	57,14	79,26	3,70	A-
26	20210201048	Amelia Azahra	100	100	100	95,25	77,14	94,48	4,00	A
27	20210201076	Amaruddin Laka	78,57	0	0	32,88	5,71	15,58	0,00	E

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

Jakarta, .....

Dosen Pembina / Pengawas,

**Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT**

NIP. 211080436

**GHEFRA RIZKAN GAFFARA, ST, M.Sc.**

NIP. 7929


**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682310 (direct) Fax : 021 - 5674248  
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

**SEMESTER** : Semester Ganjil 2022 - 2023

**Nama Mata Kuliah** : Aljabar Linier dan Matriks

**Dosen** : GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc. (7929)

**Kode MK dan Seksi** : TEK103 (EU01H)

**Jadwal dan Ruang** : Kamis, 07:30 - 10:00 (R313(H))

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 22 Sep	2 29 Sep	3 06 Okt	4 13 Okt	5 20 Okt	6 27 Okt	7 03 Nov	8 24 Nov	9 01 Des	10 08 Des	11 15 Des	12 22 Des	13 05 Jan	14 12 Jan
1.	WANDA DWIKY MUKTI	20180201027	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2.	INDRA SUWARNO	20180201040	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3.	LELLY AGUSTIANTI	20210201002	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	YAKOBUS KRISTIANTO	20210201003	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	ALDY SETYAWAN	20210201005	A	H	H	H	H	A	H	A	A	A	H	A	A	A
6.	IRSYAD HUSAINI	20210201008	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
7.	MUHAMMAD FRIZA PRATAMA	20210201009	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H
8.	NOVAN ARDIKA RIZKY RAMADHANI	20210201010	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	YULI ANGELINA HALIM	20210201011	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	PRICILLA ALEXANDRA CECILIA	20210201012	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	GILBERT SILVIO	20210201013	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	GLENN IMANUEL BERA	20210201014	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H
13.	DZAKWAN BRAVIANSYAH	20210201015	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	MONIKA CAHYATI	20210201016	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	RIAN EGA PRASETYA	20210201017	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
16.	ELMER YUNANTA PRATAMA	20210201019	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17.	TRISNU PANDU TEGAR KURNIAWAN	20210201022	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18.	SYAIFUL NUR SOPYAN	20210201023	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19.	BAGINDA RAJA	20210201024	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	RAFI TAUFIK RAHMAN	20210201025	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21.	NAUFAL MAULANA	20210201029	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H
22.	ABDUL AHAD DAMARA	20210201030	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23.	HANAFIA	20210201031	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24.	TRI ADINDA MARSYA	20210201032	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25.	ARYOSSI GUNA PRASETYO	20210201042	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
26.	AMELIA AZAHRA	20210201048	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27.	AMARUDDIN LAKA	20210201076	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A

**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Aljabar Linier dan Matriks (3 sks)

Ruang : R313(H)

Kode : TEK103

Kelas : EU01H

Dosen : GHEFRA RIZKAN GAFFARA, ST., M.Sc.

Prodi : Teknik Industri

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
1	Kamis 22-9-22	07:30- 10:00	SISTEM PERSAMAAN LINIER (SPL)	Kamis 22-9-22	07:30- 10:00	- Sistem Persamaan Linier	- Mahasiswa hadir dan paham	15
2	Kamis 29-9-22	07:30- 10:00	DETERMINAN	Kamis 29-9-22	07:30- 10:00	- Determinan	- Mahasiswa hadir dan paham	14
3	Kamis 6-10-22	07:30- 10:00	DETERMINAN LANJUTAN DAN OPERASI PADA Matriks	Kamis 6-10-22	07:30- 10:00	- Diiferensial dan Matriks	- Mahasiswa datang	23
4	Kamis 13-10- 22	07:30- 10:00	INVERS Matriks	Kamis 13-10- 22	07:30- 10:00	- Invers Matriks	- Mahasiswa hadir dan paham	25
5	Kamis 20-10- 22	07:30- 10:00	NILAI EIGEN DAN VEKTOR EIGEN	Kamis 20-10- 22	07:30- 10:00	- Pembahasan matriks dan ordo $n \times n$	- Mahasiswa hadir dan datang	0
6	Kamis 27-10- 22	07:30- 10:00	TRANSFORMASI LINIER	Kamis 27-10- 22	07:30- 10:00	- Pembahasan tugas - Matriks		25
7	Kamis 3-11-22	07:30- 10:00	METODE ELIMINASI GAUSS DAN APLIKASINYA	Kamis 3-11-22	07:30- 10:00	- Contoh soal vektor	- Mahasiswa datang dan hadir	26



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2022 - 2023

**Mata kuliah** : Aljabar Linier dan Matriks (3 sks)

**Ruang** : R313(H)

**Kode** : TEK103

**Kelas** : EU01H

**Dosen** : GHEFRA RIZKAN GAFFARA, ST., M.Sc.

**Prodi** : Teknik Industri

**Semester** : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
8	Kamis 24-11-22	07:30- 10:00	VEKTOR DAN RUANG VEKTOR	Kamis 24-11-22	07:30- 10:00	- Vektor dan ruang vektor	- Mahasiswa hadir dan memahami materi	25
9	Kamis 1-12-22	07:30- 10:00	SISTEM PERSAMAAN LINIER LANJUTAN	Kamis 1-12-22	07:30- 10:00	- Sistem Persamaan Linier Lanjutan	- Mahasiswa hadir dan memahami	21
10	Kamis 8-12-22	07:30- 10:00	TRANSFORMASI LINIER II	Kamis 8-12-22	07:30- 10:00	- Transformasi Linier	- Mahasiswa hadir dan memahami materi	25
11	Kamis 15-12- 22	07:30- 10:00	TRANSFORMASI LINIER III	Kamis 15-12- 22	07:30- 10:00	- Transformasi Linear	- Mahasiswa datang dan hadir	24
12	Kamis 22-12- 22	07:30- 10:00	TRANSFORMASI LINIER (Lanjutan)	Kamis 22-12- 22	07:30- 10:00	- Transformasi linier	- Mahasiswa datang dan memahami materi	5
13	Kamis 5-1-23	07:30- 10:00	RUANG EIGEN	Kamis 5-1-23	07:30- 10:00	- Ruang Eigen	- Mahasiswa datang dan hadir	8
14	Kamis 12-1-23	07:30- 10:00	Eliminasi Gauss Jordan	Kamis 12-1-23	07:30- 10:00	- Eliminasi Gauss Jordan	- Mahasiswa datang dan hadir	5