



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/Genap/FT/UEU/III/2024**

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. BABAKAN JATI RT 003 RW.014

Untuk mengajar pada Semester Genap 2023 - 2024 yang berlangsung dari tanggal sampai dengan tanggal untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	SDP227 Sistem Informasi Geografis 2	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
2	IND124 Fisika 2	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
3	SDP124 Statistik data Spasial	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
4	IND124 Fisika 2	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
5	SDP122 Aplikasi Komputer Survei Pemetaan	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 Maret 2024

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D.

NIP. 201050167



Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa



Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa



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 Genap 2023 - 2024

Nama Mata Kuliah : Fisika 2

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

Kode MK dan Seksi : IND124 (EU201)

Jadwal dan Ruang : Selasa, 19:00 - 21:30 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			19 Mar	26 Mar	02 Apr	23 Apr	30 Apr	07 Mei	14 Mei	04 Jun	11 Jun	18 Jun	25 Jun	02 Jul	09 Jul	16 Jul
1.	ALFIN DAVID NEHE	20180201095	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2.	NURMAULANA AKSAN	20200201073	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	
3.	IKRAR BAKTI PRASKA SETYA	20220201077	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	
4.	MUHAMMAD YASER YODIZAR	20230201054	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5.	UMAR SAID	20230201055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6.	YUNI SARTIKA	20230201069	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7.	MUHAMAD SEPTA ADI MIGUNA	20230201074	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	
8.	I GUSTI GEDE ARYA WIGUNA	20230201075	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	
9.	RUNO WANDOYO	20230201077	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	REZA AULIA FAZRIN	20230201078	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	INDRA ABDUL HAKIM	20230201081	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12.	FERDIYANSYAH	20230201082	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13.	ROSIDIN	20230201086	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14.	FANI NUZZURAINI PUTRI	20230201087	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	AKHMAD SYAEFUDIN	20230201091	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16.	ANTONIO GUSTO PASCALIS	20230201093	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	
17.	GABRIEL FEBRIAN	20230201094	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18.	MAGHFIRAH INZANI ARYANA	20230201097	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
19.	FAISHAL RAJENDRA FARREL GINANTA	20230201098	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	BIMO SATHIA MAULANA	20230201099	H	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	
21.	SONY AGUSTYA CAHYADI	20230201100	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22.	ADITHIA PAMUNGKAS	20230201102	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23.	ZIDDAN HABSUYI	20230201103	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H	A	A	
24.	MARSEL LINDO	20230201110	H	A	A	A	A	A	H	A	H	H	H	A	H	
25.	RAUDITA NADYA SAFIRA	20230201112	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	TRI UTAMI SHOLEHA	20230201113	H	A	I	I	I	I	I	H	A	A	A	A	A	
27.	DANTA ABDI PRASETYA	20230201114	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	KEVIN SETIAWAN	20230201115	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	
29.	ARYO PASARIBU	20230201117	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
30.	M. CHOIRUL MUSTAQIM	20230201119	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	A	H	
31.	PRAMUDYA ALAM SYAH	20230201121	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32.	SABDHO ADI PAMUNGKAS	20230201122	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33.	REVLVY NESSI	20230201123	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	ADAM PERMADI PUTRO	20230201124	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35.	SEPIAN ARDIYANTO	20230201125	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
36.	DZAMIR RASIB	20230201126	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	DANIEL STEVEN CHRISTIAN SITORUS	20230201128	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
38.	FITRIAN RAMADHAN	20230201130	H	H	I	H	H	I	I	H	A	H	H	A	H	
39.	RONY PRASETYO	20230201131	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
40.	YONATHAN ADI PRASETYO	20230201133	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
41.	ILHAM AZIZI	20230201134	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
42.	HARSTEEN RADITHYTO	20230201180	H	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	
43.	FIQRO KHOTIBUL UMMAM	20230201182	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	YOHANES DEWA ARGAKA	20230201183	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
45.	RUDY	20230201185	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
46.	ERWANSYAH	20230201186	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
47.	RODHOTUN HAYATI	20230201187	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
48.	HERLIANA	20230201190	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
49.	FANJI NURYANSYAH	20230201191	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
50.	PUTRI AMANATUL MAULA	20230201193	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
51.	BOY MANGATUR S	20230201198	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
52.	PUSPITA CHANDRA	20230201202	H	H	H	A	I	I	H	H	H	A	H	A	H	
53.	NICODEMUS TAMBUNAN	20230201207	H	A	A	A	H	I	H	H	A	A	A	A	A	

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			19 Mar	26 Mar	02 Apr	23 Apr	30 Apr	07 Mei	14 Mei	04 Jun	11 Jun	18 Jun	25 Jun	02 Jul	09 Jul	16 Jul
54.	WISNU YUDA AJI	20230201219	H	H	H	H	H	A	I	H	H	H	H	H	H	

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Ruang :

Kode : IND124

Kelas : EU201

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

Prodi : Teknik Industri

Semester : 2

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa			Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs	
1	Selasa 19-3-24	19:00- 21:30		Selasa 19-3-24	19:00- 21:30	MUATAN LISTRIK, GAYA COLOUMB DAN MEDAN LISTRIK	MUATAN LISTRIK, GAYA COLOUMB DAN MEDAN LISTRIK	50			
2	Selasa 26-3-24	19:00- 21:30		Selasa 26-3-24	19:00- 21:30	MEDAN LISTRIK LANJUTAN DAN HUKUM GAUSS	MEDAN LISTRIK DAN HUKUM GAUSS	37			
3	Selasa 2-4-24	19:00- 21:30		Selasa 2-4-24	19:00- 21:30	Energi Potensial Listrik	- Energi Potensial Listrik	43			
4	Selasa 23-4-24	19:00- 21:30		Selasa 23-4-24	19:00- 21:30	Kapasitansi	- Kapasitansi	41			
5	Selasa 30-4-24	19:00- 21:30		Selasa 30-4-24	19:00- 21:30	Arus Listrik, Resistansi	- Arus Listrik - Resistor	45			
6	Selasa 7-5-24	19:00- 21:30		Selasa 7-5-24	19:00- 21:30	Arus Listrik, Resistansi (Lanjutan) dan Arus Searah	- Arus Listrik dan Resistansi	41			
7	Selasa 14-5-24	19:00- 21:30		Selasa 14-5-24	19:00- 21:30	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik	- Medan Listrik, Gaya Lorentz dan Fluks	44			

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Ruang :

Kode : IND124

Kelas : EU201

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

Prodi : Teknik Industri

Semester : 2

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Selasa 4-6-24	19:00- 21:30		Selasa 4-6-24	19:00- 21:30	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan	0		
9	Selasa 11-6-24	19:00- 21:30		Selasa 11-6-24	19:00- 21:30	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik	45		
10	Selasa 18-6-24	19:00- 21:30		Selasa 18-6-24	19:00- 21:30	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan		39		
11	Selasa 25-6-24	19:00- 21:30		Selasa 25-6-24	19:00- 21:30	Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik		37		
12	Selasa 2-7-24	19:00- 21:30		Selasa 2-7-24	19:00- 21:30	Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik Lanjutan	Induksi dan Induktansi Elektromagnetik Lanjutan	42		
13	Selasa 9-7-24	19:00- 21:30		Selasa 9-7-24	19:00- 21:30	Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya		43		
14	Selasa 16-7-24	19:00- 21:30		Selasa 16-7-24	19:00- 21:30	Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya lanjutan		0		

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U



Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U



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 Genap 2023 - 2024

Kode : IND124 **Kelas** : EU201 **Dosen** : GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc.
Matakuliah : Fisika 2
Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	quizonline	tugasonline	absensi	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			5 %	30 %	5 %	30 %	30 %		Angka	Huruf
1	20180201095	Alfin David Nehe	88,57	81,5	100	75	70	77,38	3,70	A-
2	20200201073	Nurmaulana Aksan	0	0	21,43	0	0	1,07	0,00	E
3	20220201077	Ikrar Bakti Praska Setya	60	73	85,71	90	50	71,19	3,00	B
4	20230201054	Muhammad Yaser Yodizar	87,14	82	100	85	60	77,46	3,70	A-
5	20230201055	Umar Said	70	81,5	100	85	75	80,95	4,00	A
6	20230201069	Yuni Sartika	97,14	83	100	85	75	82,76	4,00	A
7	20230201074	Muhamad Septa Adi Miguna	15,71	15,9	14,29	0	0	6,27	0,00	E
8	20230201075	I Gusti Gede Arya Wiguna	20	73,9	85,71	85	70	73,96	3,00	B
9	20230201077	Runo Wandoyo	70	82,5	100	80	75	79,75	3,70	A-
10	20230201078	Reza Aulia Fazrin	75,71	84	100	90	70	81,99	4,00	A
11	20230201081	Indra Abdul Hakim	81,43	73,5	92,86	80	65	74,26	3,30	B+
12	20230201082	Ferdiyansyah	88,57	84	100	85	80	84,13	4,00	A
13	20230201086	Rosidin	81,43	82	100	80	70	78,67	3,70	A-
14	20230201087	Fani Nuzzuraini Putri	82,86	82,5	100	85	70	80,39	4,00	A
15	20230201091	Akhmad Syaefudin	92,86	81,5	100	80	80	82,09	4,00	A
16	20230201093	Antonio Gusto Pascalis	60	50	28,57	80	60	61,43	2,00	C
17	20230201094	Gabriel Febrian	100	83	100	90	90	88,9	4,00	A
18	20230201097	Magfirah Inzani Aryana	94,29	82,5	92,86	80	65	77,61	3,70	A-
19	20230201098	Faishal Rajendra Farrel Ginanta	75,71	81,5	100	80	55	73,74	3,00	B
20	20230201099	Bimo Satria Maulana	0	0	28,57	0	0	1,43	0,00	E
21	20230201100	Sony Agustya Cahyadi	100	83	100	90	70	82,9	4,00	A
22	20230201102	Adithia Pamungkas	94,29	82,5	100	60	60	70,46	3,00	B
23	20230201103	Ziddan Habsyi	31,43	50	57,14	75	65	61,43	2,00	C
24	20230201110	Marsel Lindo	70	60	50	70	65	64,5	2,30	C+
25	20230201112	Raudita Nadya Safira	82,86	82,5	100	85	90	86,39	4,00	A
26	20230201113	Tri Utami Sholeha	50	50	50	85	75	68	3,00	B
27	20230201114	Danta Abdi Prasetya	85,71	82	100	90	80	84,89	4,00	A
28	20230201115	Kevin Setiawan	84,29	82,5	92,86	70	70	75,61	3,30	B+
29	20230201117	Aryo Pasaribu	100	83	100	70	70	76,9	3,30	B+
30	20230201119	M. Choirul Mustaqim	34,29	58	92,86	80	75	70,26	3,00	B
31	20230201121	Pramudya Alam Syah	91,43	81,5	100	80	70	79,02	3,70	A-
32	20230201122	Sabdho Adi Pamungkas	68,57	73,5	92,86	90	65	76,62	3,30	B+
33	20230201123	Revly Nessi	91,43	81,5	100	75	65	76,02	3,30	B+
34	20230201124	Adam Permadi Putro	61,43	81,5	100	80	80	80,52	4,00	A
35	20230201125	Sepian Ardiyanto	90	82	100	80	60	76,1	3,30	B+
36	20230201126	Dzamir Rasib	90	82,5	100	80	75	80,75	4,00	A
37	20230201128	Daniel Steven Christian Sitorus	58,57	74,9	100	85	70	76,9	3,30	B+
38	20230201130	Fitrian Ramadhan	60	65	85,71	80	65	70,29	3,00	B
39	20230201131	Rony Prasetyo	100	83	100	85	80	84,4	4,00	A
40	20230201133	Yonathan Adi Prasetyo	94,29	82,5	100	85	80	83,96	4,00	A
41	20230201134	Ilham Azizi	97,14	81,5	100	85	60	77,81	3,70	A-
42	20230201180	Harsteen Radithyo	7,14	70	28,57	75	50	60,29	2,00	C
43	20230201182	Fiqro Khotibul Ummam	80	80,5	100	75	65	75,15	3,30	B+
44	20230201183	Yohanes Dewa Argaka	75,71	66,9	92,86	80	75	75	3,30	B+
45	20230201185	Rudy	78,57	83,5	100	80	75	80,48	4,00	A

46	20230201186	Erwansyah	87,14	82,5	100	75	70	77,61	3,70	A-
----	-------------	-----------	-------	------	-----	----	----	-------	------	----



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 Genap 2023 - 2024

Kode : IND124 **Kelas** : EU201 **Dosen** : GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc.

Matakuliah : Fisika 2

Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	quizonline	tugasonline	absensi	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			5 %	30 %	5 %	30 %	30 %		Angka	Huruf
47	20230201187	Rodhotun Hayati	65,71	82,5	100	90	70	81,04	4,00	A
48	20230201190	Herliana	82,86	83	100	85	75	82,04	4,00	A
49	20230201191	Fanji Nuryansyah	61,43	66,4	85,71	80	75	73,78	3,00	B
50	20230201193	Putri Amanatul Maula	95,71	82,5	100	90	80	85,54	4,00	A
51	20230201198	Boy Mangatur S	95,71	83	100	80	80	82,69	4,00	A
52	20230201202	Puspita Chandra	62,86	60	78,57	80	65	68,57	3,00	B
53	20230201207	Nicodemus Tambunan	65,71	50	42,86	85	80	69,93	3,00	B
54	20230201219	Wisnu Yuda Aji	65,71	76,9	92,86	90	75	80,5	4,00	A

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

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,

GHEFRA RIZKAN GAFFARA, ST., M.Sc.

NIP. 7929