



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. 8310/ST-Mengajar/Genap/FT/UEU/III/2023

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

Nama : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,
No. Dosen / NIP : 8310 / 223030930
NIDN / NIDK :
Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)
Alamat : PERUM BUKIT ALAM PERMAI NO.24 JL. PADAT KARYA KM.9

Untuk mengajar pada Semester Genap 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 20 Maret 2023 sampai dengan tanggal 5 Agustus 2023 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	IND124 Fisika 2	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	IND124 Fisika 2	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
3	SPL202 Analisa Struktur 1	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	SPL201 Menggambar Struktur Bangunan	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 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 2023

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



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

NIP. 201050167



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Kode : IND124

Prodi : Teknik Industri

Kelas : KJ201

Semester : 2

Ruang : R502B

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc.

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
1	Rabu 29-3-23	11:00- 13:30	MUATAN LISTRIK, GAYA COLOUMB DAN MEDAN LISTRIK/makeup pert ke1 tgl 25 maret 2023	Rabu 29-3-23	11:00- 13:29	Muatan listrik, gaya coloumb, dan medan listrik		15
2	Sabtu 1-4-23	14:30- 17:00	MEDAN LISTRIK LANJUTAN DAN HUKUM GAUSS	Sabtu 1-4-23	14:30- 17:00	MEDAN LISTRIK LANJUTAN DAN HUKUM GAUSS		14
3	Sabtu 8-4-23	14:30- 17:00	Energi Potensial Listrik	Sabtu 8-4-23	14:30- 17:00	Energi Potensial Listrik		15
4	Sabtu 15-4-23	14:30- 17:00	Kapasitansi	Sabtu 15-4-23	14:30- 17:00	Kapasitansi		11
5	Sabtu 6-5-23	14:30- 17:00	Arus Listrik, Resistansi	Sabtu 6-5-23	14:30- 17:00	Arus Listrik, Resistansi	Kuliah terlaksana	15
6	Sabtu 13-5-23	14:30- 17:00	Arus Listrik, Resistansi (Lanjutan) dan Arus Searah	Sabtu 13-5-23	14:30- 17:00	Arus Listrik, Resistansi (Lanjutan) dan Arus Searah	Kuliah terlaksana	14
7	Sabtu 20-5-23	14:30- 17:00	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik	Sabtu 20-5-23	14:30- 17:00	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik		14



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Fisika 2 (3 sks)

Kode : IND124

Prodi : Teknik Industri

Kelas : KJ201

Semester : 2

Ruang : R502B

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
8	Sabtu 10-6-23	14:30- 17:00	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan	Sabtu 10-6-23	14:30- 17:00	Medan Magnet, Gaya Magnet, Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan Pelaksanaan Kuliah Tatap Muka		15
9	Sabtu 17-6-23	14:30- 17:00	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik	Sabtu 17-6-23	14:30- 17:00	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik		14
10	Sabtu 24-6-23	14:30- 17:00	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan	Sabtu 24-6-23	14:30- 17:00	Sumber Medan Magnet dan Induksi Elektro Magnetik Lanjutan		15
11	Sabtu 1-7-23	14:30- 17:00	Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik	Sabtu 1-7-23	14:30- 17:00	Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik		15
12	Sabtu 8-7-23	14:30- 17:00	Induksi Elektromagnetik, Induktansi dan Arus Bolak-balik Lanjutan	Sabtu 8-7-23	14:30- 17:00	Pembahasan tugas studi kasus		15
13	Sabtu 15-7-23	14:30- 17:00	Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya	Sabtu 15-7-23	14:30- 17:00	Pembagian studi kasus		15
14	Sabtu 22-7-23	14:30- 17:00	Persamaan Maxwell, Sifat Dasar Perambatan Cahaya, Superposisi Gelombang, Difraksi Gelombang Cahaya, Polarisasi Cahaya lanjutan	Sabtu 22-7-23	14:30- 17:00	Finalisasi studi kasus		15



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 Genap 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Fisika 2

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc. (8310)

Kode MK dan Seksi : IND124 (KJ201)

Jadwal dan Ruang : Sabtu, 14:30 - 17:00 (R502B)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			29 Mar	01 Apr	08 Apr	15 Apr	06 Mei	13 Mei	20 Mei	10 Jun	17 Jun	24 Jun	01 Jul	08 Jul	15 Jul	22 Jul
1.	YOVI SETIAWAN	20220201061	H	I	H	A	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
2.	DWI OKTAVIANA	20220201064	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.	DITO WAHYUDI SUSANTO	20220201065	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	STELLA WIDYA DWI NINGRUM	20220201066	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	ANDI	20220201067	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	AURA NATHASYA FIRDAUS	20220201068	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
7.	DESTARA INDRA GUMILANG	20220201069	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	ALVI SAEFULL HASAN	20220201070	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	SITI NUR AISYAH	20220201082	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	TRI HANDAYANI	20220201083	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	IYOS ARIYANTO	20220201084	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	MUHAMAD ALWI MUHAJIRIN	20220201085	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	AZHAR BUKHORI	20220201119	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	SULTAN APRIADIN	20220201121	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	NI MADE ENGGIA MAYLANA WAHYU DANA	20220201125	H	H	H	H	H	H	H	H	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 Genap 2022 - 2023

Kode : IND124

Kelas : KJ201

Dosen : RAAFI WIDYAPUTRA
YULIANYAHYA , S.T., M.Sc,

Matakuliah : Fisika 2

Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	UAS	UTS	tugas5	tugas4	tugas3	tugas2	tugas1	NA	Nilai Akhir	
			30 %	25 %	15 %	15 %	5 %	5 %	5 %		Angka	Huruf
1	20220201061	Yovi Setiawan	70	100	85	85	50	70	90	82	4,00	A
2	20220201064	Dwi Oktaviana	45	80	90	90	100	100	100	75,5	3,30	B+
3	20220201065	Dito Wahyudi Susanto	25	100	50	50	100	70	100	61	2,00	C
4	20220201066	Stella Widya Dwi Ningrum	63	100	80	80	100	100	100	82,9	4,00	A
5	20220201067	Andi	50	70	50	50	100	100	100	62,5	2,30	C+
6	20220201068	Aura Nathasya Firdaus	52	80	90	90		100	100	72,6	3,00	B
7	20220201069	Destara Indra Gumilang	73	100	90	90	100	100	90	88,4	4,00	A
8	20220201070	Alvi Saefull Hasan	64	80	90	90	100	100	100	81,2	4,00	A
9	20220201082	Siti Nur Aisyah	70	80	90	90	100	100	100	83	4,00	A
10	20220201083	Tri Handayani	45	100	90	90	100	100	100	80,5	4,00	A
11	20220201084	Iyos Ariyanto	36	100	90	90	100	70	100	76,3	3,30	B+
12	20220201085	Muhamad Alwi Muhajirin	47	90	90	90	100	100	100	78,6	3,70	A-
13	20220201119	Azhar Bukhori	34	100	90	90	100	70	90	75,2	3,30	B+
14	20220201121	Sultan Apriadin	40	100	90	90	50	100	100	76,5	3,30	B+
15	20220201125	Ni Made Enggia Maylana Wahyu Dana	40	80	80	80	100	100	90	70,5	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

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA, S.T., M.Sc,

NIP. 8310