



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. 8467/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2024**

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

Nama : Dr. ERNI KRISNANINGSIH, S.T., MT
No. Dosen / NIP : 8467 / 224091122
NIDN / NIDK :
Jabatan Akademik : Lektor (300)
Alamat : CITRA GADING BLOK D4 NO. 2 RT/RW. 003/006

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	TEK103 Aljabar Linear dan Matriks	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
2	IND225 Penelitian Operasional 1	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
3	IND318 Perilaku Organisasi	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
4	IND318 Perilaku Organisasi	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
5	IND313 Pemodelan Sistem	3	CR001	Reguler-1 Tangerang

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- 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/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- 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 2024

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



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

NIP. 201050167





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

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Penelitian Operasional 1 (3 sks)

Kode : IND225

Prodi : Teknik Industri

Kelas : KH201

Semester : 4

Ruang : KHIB306

Dosen : Dr. ERNI KRISNANINGSIH, S.T., MT

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
1	Sabtu 21-9-24	19:30- 22:00	SEJARAH SINGKAT RISET OPERASI	Sabtu 21-9-24	19:30- 22:00	Perkuliahan ke 1		14
2	Sabtu 28-9-24	19:30- 22:00		Sabtu 28-9-24	19:30- 22:00	Pengantar Penelitian Operasional 1 RPS		15
3	Sabtu 5-10-24	19:30- 22:00	Programa Linier Metoda Grafik	Sabtu 5-10-24	19:30- 22:00	Pemrograman linier metode grafis		15
4	Sabtu 12-10- 24	19:30- 22:00	Programa Linier (LP) - Metode Simpleks	Sabtu 12-10- 24	19:30- 22:00	Analisa Sensitifitas		13
5	Sabtu 19-10- 24	19:30- 22:00		Sabtu 19-10- 24	19:30- 22:00	Linier Programming dengan metode simpleks		14
6	Sabtu 26-10- 24	19:30- 22:00		Sabtu 26-10- 24	19:30- 22:00	Matode Simpleks Big-m	Ok	13
7	Sabtu 2-11-24	19:30- 22:00		Sabtu 2-11-24	19:30- 22:00	Dualitas dan Analisa Sensitivitas	Ok	10



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Penelitian Operasional 1 (3 sks)

Ruang : KHIB306

Kode : IND225

Kelas : KH201

Dosen : Dr. ERNI KRISNANINGSIH, S.T., MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 4

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 23-11-24	19:30- 22:00		Sabtu 23-11-24	19:30- 22:00	Transportasi dengan metode: 1. Northwest corner 2. Least Cost		15
9	Sabtu 30-11-24	19:30- 22:00	Metode Transportasi	Sabtu 30-11-24	19:30- 22:00	Transportasi dengan metode Vogels Approximation Methods (VAM)	Ok	12
10	Sabtu 7-12-24	19:30- 22:00	Metode Transportasi	Sabtu 7-12-24	19:30- 22:00	Transportasi dengan Metode MODI	Ok	12
11	Sabtu 14-12- 24	19:30- 22:00	Metode Transportasi Solusi Optimum	Sabtu 14-12- 24	19:30- 22:00	Optimasi Pemrograman Linier dan Transportasi dengan POM Praktek dengan software POM	Ok	14
12	Sabtu 21-12- 24	19:30- 22:00		Sabtu 21-12- 24	19:30- 22:00	Praktik Optimasi Penugasan dengan Software POM	OK	14
13	Sabtu 11-1-25	19:30- 22:00		Sabtu 11-1-25	19:30- 22:00	Optimasi Penjadwalan Proyek dengan PERT	Ok	13
14	Sabtu 18-1-25	19:30- 22:00		Sabtu 18-1-25	19:30- 22:00	Optimasi Penjadwalan Proyek dgn POM	Ok	13





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 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Penelitian Operasional I

Dosen : Dr. ERNI KRISNANINGSIH , S.T., MT (8467)

Kode MK dan Seksi : IND225 (KH201)

Jadwal dan Ruang : Sabtu, 19:30 - 22:00 (KHIB306)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal														
			1 21 Sep	2 28 Sep	3 05 Okt	4 12 Okt	5 19 Okt	6 26 Okt	7 02 Nov	8 23 Nov	9 30 Nov	10 07 Des	11 14 Des	12 21 Des	13 11 Jan	14 18 Jan	
1.	LARAS RADEAS	20210201142	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2.	BAYU AJI DWI SAHPUTRA	20220201024	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	H	H	A	H
3.	KERIN BR HUTAGAOL	20220201136	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	DARMANTO	20220201157	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
5.	TARYONO	20220201159	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	BELLA PUSPITA SARI	20220201162	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	
7.	MUHAMMAD KANO RIVERA	20220201163	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H
8.	MAS DARWIS	20220201164	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	FOLULU DAELI	20220201167	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	EKO SUSANTO	20220201171	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
11.	NABIL NURHASAN	20220201172	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	ASEP SYAIFULLAH	20220201174	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
13.	ELSA DAMAYANTI	20220201175	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	SOPIYAN	20220201176	H	H	H	H	H	H	H	I	H	A	A	H	A	A	H
15.	CYNTHIA CITRA KURNIAWAN	20220201177	H	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 Ganjil 2024 - 2025

Kode : IND225 **Kelas** : KH201 **Dosen** : Dr. ERNI KRISNANINGSIH , S.T., MT
Matakuliah : Penelitian Operasional 1
Prodi : Teknik Industri

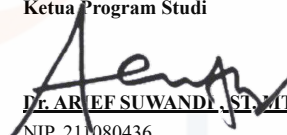
No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	50 %	10 %	10 %	10 %		Angka	Huruf
1	20210201142	Laras Radeas	90	100	75	80	80	80	80,5	4,00	A
2	20220201024	Bayu Aji Dwi Sahputra	80	85,71	75	80	80	70	77,07	3,70	A-
3	20220201136	Kerin Br Hutagaol	78	100	75	65	80	80	77,8	3,70	A-
4	20220201157	Darmanto	90	100	75	68	80	80	79,3	3,70	A-
5	20220201159	Taryono	79	100	70	66	60	80	73,5	3,00	B
6	20220201162	Bella Puspita Sari	80	92,86	75	65	80	75	76,79	3,30	B+
7	20220201163	Muhammad Kano Rivera	60	92,86	70	65	60	80	70,79	3,00	B
8	20220201164	Mas Darwis	90	100	75	65	80	80	79	3,70	A-
9	20220201167	Folulu Daeli	75	100	75	65	80	80	77,5	3,70	A-
10	20220201171	Eko Susanto	60	92,86	75	65	80	75	74,79	3,30	B+
11	20220201172	Nabil Nurhasan	85	100	75	65	80	80	78,5	3,70	A-
12	20220201174	Asep Syaifullah	90	100	75	65	80	80	79	3,70	A-
13	20220201175	Elsa Damayanti	90	100	75	65	80	80	79	3,70	A-
14	20220201176	Sopiyon	80	71,43	70	65	60	60	68,64	3,00	B
15	20220201177	Cynthia Citra Kurniawan	78	100	75	80	80	80	79,3	3,70	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, S.T., MT
 NIP. 211080436

Jakarta, 20 Februari 2025.....

Dosen Pembina / Pengawas


 Dr. ERNI KRISNANINGSIH, S.T., MT
 NIP. 8467

