



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. 6848/ST-Mengajar/Genap/FT/UEU/III/2024

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 : JL. KUSUMA HIDAYAT NO. 15 KOMP. HANKAM

Untuk mengajar pada Semester Genap 2023 - 2024 yang berlangsung dari tanggal 18 Maret 2024 sampai dengan tanggal 21 Juli 2024 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	IND223 Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	IND322 Perencanaan dan Pengembangan Produk	3	CR301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
3	IND315 Penelitian Operasional 2	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	IND325 Simulasi Sistem Industri	3	EU01H	Reguler-1 Tangerang
5	IND326 Six Sigma	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
6	IND225 Penelitian Operasional 1	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
7	IND414 Praktikum Terintegrasi	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 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 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248

Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Penelitian Operasional 1 (3 sks)**Ruang** : CR.A 410**Kode** : IND225**Kelas** : CR001**Dosen** : WIDI NUGRAHA , ST., MT.**Prodi** : Teknik Industri**Semester** : 4

Dr. ARIEF SUWANDI , ST, 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	Rabu 20-3-24	10:00- 12:30		Rabu 20-3-24	10:00- 12:30	Pendahuluan - Defenisi dan Konsep OR	Pendahuluan - Defenisi dan Konsep OR	21
2	Rabu 27-3-24	10:00- 12:30	Kuliah Umum Become to Enginer di Kebon Jeruk	Rabu 27-3-24	10:00- 12:30	Kuliah Umum Become to Enginer di Kebon Jeruk	Lancar	21
3	Rabu 3-4-24	10:00- 12:30	Programa Linier Metoda Grafik	Rabu 3-4-24	10:00- 12:30	Programa Linier Metoda Grafik	Metode Grafik	21
4	Rabu 24-4-24	10:00- 12:30	Programa Linier (LP) - Metode Simpleks	Rabu 24-4-24	10:00- 12:30	Programa Linier (LP) - Metode Simpleks	Program_Linier_Metode_Grafik	19
5	Rabu 22-5-24	07:30- 10:00	Kuliah pengganti pert 5, tgl 01-05-2024 (Libur Nasional)	Rabu 22-5-24	07:30- 10:00	Kuliah pengganti pert 5, tgl 01-05-2024 (Libur Nasional)	BIG M METHOD DAN TEKNIK DUA FASA	20
6	Rabu 1-5-24	10:00- 12:30		Rabu 1-5-24	10:00- 12:30			0
7	Rabu 8-5-24	10:00- 12:30		Rabu 8-5-24	10:00- 12:30	Metode Smplex Big M	Metode Smplex Big M	21



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 Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Penelitian Operasional 1 (3 sks)

Ruang : CRA 410

Kode : IND225

Kelas : CR001

Dosen : WIDI NUGRAHA, ST., MT.

Prodi : Teknik Industri

Semester : 4

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
8	Rabu 22-5-24	10:00- 12:30	Kuliah pengganti pert 7, tgl 15-05-2024 (Tugas Kampus)	Rabu 22-5-24	10:00- 12:30	kuliah pengganti pert 7 tgl-15-05-2024 (seminar kampus)	ANALISA SENSITIVITAS	20
9	Rabu 24-7-24	10:00- 12:30	kuliah pengganti pert 7 tgl-15-05-2024 (seminar kampus)	Rabu 24-7-24	10:00- 12:30			0
10	Rabu 5-6-24	10:00- 12:30		Rabu 5-6-24	10:00- 12:30	Problem Transportasi	Problem Transportasi	21
11	Rabu 12-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi	Rabu 12-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi	Metode Transportasi (Stepping Stone)	20
12	Rabu 19-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi	Rabu 19-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi	Metode Stepping Stone (artikel dan Tugas)	21
13	Rabu 26-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi Solusi Optimum	Rabu 26-6-24	10:00- 12:30	Metode Transportasi Solusi Optimum	Metode Transportasi MODI (Modified Distribution)	21
14	Rabu 3-7-24	10:00- 12:30		Rabu 3-7-24	10:00- 12:30	Model Penugasan	Model Penugasan	20



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 Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Penelitian Operasional 1 (3 sks)

Kode : IND225

Prodi : Teknik Industri

Kelas : CR001

Semester : 4

Ruang : CRA 410

Dosen : WIDI NUGRAHA, ST., MT.

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
15	Rabu 10-7-24	10:00- 12:30		Rabu 10-7-24	10:00- 12:30	Masalah Penugasan	Masalah Penugasan	20
16	Rabu 24-7-24	10:00- 12:30		Rabu 24-7-24	10:00- 12:30	Meetode Transportasi dan Review Assignment	Meetode Transportasi dan Review Assignment	20

