



**SURAT TUGAS**

**No. 6623/ST-Mengajar/Genap/FT/UEU/III/2024**

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

Nama : TAUFIQUR RACHMAN, ST, MT  
 No. Dosen / NIP : 6623 / 105030320  
 NIDN / NIDK : 0315077803  
 Jabatan Akademik : Lektor (300)  
 Alamat : JL. TEGAL PARANG UTARA I, RT/RW.007/004,

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	IND325 Simulasi Sistem Industri	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
2	IND413 Perancangan Tata Letak Fasilitas dan Praktik	3	EU01H	Reguler-1 Jakarta
3	IND311 K3 dan Lingkungan Kerja Industri	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	IND413 Perancangan Tata Letak Fasilitas dan Praktik	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
5	IND325 Simulasi Sistem Industri	3	CR301	Paralel/Reguler-2 Tangerang

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 : Simulasi Sistem Industri (3 sks)

Ruang :

Kode : IND325

Kelas : CR301

Dosen : TAUFIQUR RACHMAN , ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 6

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	19:00- 21:30	Pemodelan system	Rabu 20-3-24	19:00- 21:30	Pemodelan system		56
2	Rabu 27-3-24	19:00- 21:30	Mengenal model simulasi	Rabu 27-3-24	19:00- 21:30	Mengenal model simulasi		52
3	Rabu 3-4-24	19:00- 21:30	Diagram siklus aktivitas	Rabu 3-4-24	19:00- 21:30	Diagram siklus aktivitas		51
4	Rabu 24-4-24	19:00- 21:30	Membangun model simulasi yang valid dan kredibel	Rabu 24-4-24	19:00- 21:30	Membangun model simulasi yang valid dan kredibel		48
5	Rabu 1-5-24	19:00- 21:30	Anatomi program simulasi	Rabu 1-5-24	19:00- 21:30	Anatomi program simulasi		50
6	Rabu 8-5-24	19:00- 21:30	Pemrograman Simulasi	Rabu 8-5-24	19:00- 21:30	Pemrograman Simulasi		52
7	Rabu 15-5-24	19:00- 21:30	Pembangkit random variate	Rabu 15-5-24	19:00- 21:30	Pembangkit random variate		49



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 : Simulasi Sistem Industri (3 sks)

Kode : IND325

Prodi : Teknik Industri

Kelas : CR301

Semester : 6

Ruang :

Dosen : TAUFIQUR RACHMAN , 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 5-6-24	19:00- 21:30	Pembangkit random number	Rabu 5-6-24	19:00- 21:30	Pembangkit random number		0
9	Rabu 12-6-24	19:00- 21:30	Pembangkit random number (Part II)	Rabu 12-6-24	19:00- 21:30	Pembangkit random number (Part II)		50
10	Rabu 19-6-24	19:00- 21:30	Simulasi Diskrit	Rabu 19-6-24	19:00- 21:30	Simulasi Diskrit		55
11	Rabu 26-6-24	19:00- 21:30	Simulasi Monte Carlo (penjualan dan harga jual)	Rabu 26-6-24	19:00- 21:30	Simulasi Monte Carlo (penjualan dan harga jual)		57
12	Rabu 3-7-24	19:00- 21:30	Simulasi Monte Carlo (Perakitan Suku Cadang)	Rabu 3-7-24	19:00- 21:30	Simulasi Monte Carlo (Perakitan Suku Cadang)		54
13	Rabu 10-7-24	19:00- 21:30	Input Output Simulasi Antrian	Rabu 10-7-24	19:00- 21:30	Input Output Simulasi Antrian		53
14	Rabu 17-7-24	19:00- 21:30	Simulasi Antrian	Rabu 17-7-24	19:00- 21:30	Simulasi Antrian		54



**NILAI AKHIR**

Semester Genap 2023 - 2024

**Kode** : IND325 **Kelas** : CR301 **Dosen** : TAUFIQUR RACHMAN , ST, MT  
**Matakuliah** : Simulasi Sistem Industri  
**Prodi** : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	quizonline	tugasonline	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	20 %	30 %	30 %		Angka	Huruf
1	20200201070	Cahya Hidayat	100	92,86	79	92	90	89,69	4,00	A
2	20210201018	Perdana Putra Basar	100	97,86	87,6	90	68	84,71	4,00	A
3	20210201028	Rokip Sunandar	85,71	76,86	73,1	87	68	77,38	3,70	A-
4	20210201033	Nur Azizah Siti Karima	100	86,43	69,4	44	55	62,22	2,30	C+
5	20210201034	Tri Budiyanto	85,71	84,29	55,6	64	69	68,02	3,00	B
6	20210201037	Devina Diva Gianina	100	88,57	86,8	87	54	78,52	3,70	A-
7	20210201038	Bella Setia Wati	78,57	76,67	80,8	92	70	80,28	4,00	A
8	20210201039	Tito Novadiyanto	92,86	90	79,1	67	70	75,21	3,30	B+
9	20210201040	Deni Suroso	100	92,86	79,5	80	70	80,19	4,00	A
10	20210201043	Wulan Sari	92,86	90	72	87	51	74,09	3,30	B+
11	20210201046	Darmawan Raihan	100	90	87,8	48	47	65,06	2,70	B-
12	20210201049	Riyan Syahril	100	95	87,9	77	69	80,88	4,00	A
13	20210201050	Queen Ananda Viebiyan	100	98,57	87,3	87	68	83,82	4,00	A
14	20210201051	Filipus Purba	100	95	79,9	79	62	77,78	3,70	A-
15	20210201052	Reza Aditya Maulana	92,86	88,57	79,3	87	68	80,5	4,00	A
16	20210201053	Anis Atika Sari	100	97,62	86,8	71	68	78,82	3,70	A-
17	20210201054	Bias Khanza Rifdah Rabbani	100	98,57	78,4	87	69	82,34	4,00	A
18	20210201055	Afifah Khairunnisa	92,86	82,62	78,8	71	60	72,61	3,00	B
19	20210201056	Ade Dwi Andini	100	100	87,3	87	63	82,46	4,00	A
20	20210201057	Rinaldi Septianto	100	92,86	87,3	87	66	82,65	4,00	A
21	20210201058	Ayu Dyah Fitriana	100	98,57	88,3	87	82	88,22	4,00	A
22	20210201059	Mella Afriliany	100	100	87,1	87	66	83,32	4,00	A
23	20210201060	Hari Wahyu Saputra	78,57	69,76	45	87	66	69,73	3,00	B
24	20210201061	Alfath Farhan Prayogi	92,86	81,43	78,3	75	62	74,19	3,30	B+
25	20210201062	Eka Aprilia Suryaningrum	92,86	92,86	89,3	100	82	91,03	4,00	A
26	20210201064	Rafi Yanuar	100	97,86	85	100	82	91,39	4,00	A
27	20210201065	Abdul Ramli Andhika	92,86	84,29	72,1	87	66	78,04	3,70	A-
28	20210201066	Ahmad Al Afif	100	100	87,1	92	66	84,82	4,00	A
29	20210201067	Ariq Adithya Syahputra	85,71	69,14	73,1	87	60	74,21	3,30	B+
30	20210201068	Rifqi Ali Syaban	100	93,71	89,6	65	68	77,19	3,70	A-
31	20210201069	Indah Dwi Putri	100	97,86	84,6	87	60	80,81	4,00	A
32	20210201070	Indah Ayu Febriyanti	78,57	65,71	55,6	65	0	45,05	1,00	D
33	20210201072	Agung Nugroho	100	97,14	89,8	86	46	77,27	3,70	A-
34	20210201073	Jefry Panggeh Anggoro	100	98,1	79,8	86	68	81,97	4,00	A
35	20210201074	Ihza Bagus Pribadi	85,71	50,95	79,3	73	29	60,13	2,00	C
36	20210201075	Ayyas Mustaqul Ummam	100	70,48	71,7	72	66	72,79	3,00	B
37	20210201077	Dewi Atika Suri	100	94,76	85,9	72	44	71,46	3,00	B
38	20210201078	Lutfan Maulana Ahmad	92,86	81,43	61,2	90	68	77,07	3,70	A-
39	20210201079	Indah Widayastuti	100	92,86	88,3	86	38	74,15	3,30	B+
40	20210201083	Syafiq Naufal	92,86	91,43	76,1	79	66	77,15	3,70	A-
41	20210201085	Topan Affandi Harpan	85,71	90	68,1	87	66	77,09	3,70	A-
42	20210201086	Fitri Agustin	100	98,57	87,9	82	68	82,44	4,00	A
43	20210201088	Muhammad Ardiansyah Arifin	100	98,57	85,9	72	44	71,84	3,00	B
44	20210201090	Rizky Afrizal Adrian Saputra	100	95,71	79,1	87	63	80,39	4,00	A
45	20210201091	Arum Kurniawati	92,86	73,33	76,5	67,2	68	72,48	3,00	B
46	20210201092	Alvan Tino Melancius	100	97,14	87,4	87	82	87,89	4,00	A

**NILAI AKHIR**  
Semester Genap 2023 - 2024

**Kode** : IND325 **Kelas** : CR301 **Dosen** : TAUFIQUR RACHMAN , ST, MT  
**Matakuliah** : Simulasi Sistem Industri  
**Prodi** : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	quizonline	tugasonline	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	20 %	30 %	30 %		Angka	Huruf
47	20210201095	Rhendy Windiatama Arifin	92,86	89,57	84,3	74	76	80,1	4,00	A
48	20210201109	Audri Nusaputri	92,86	83,57	87,6	87	49	75,96	3,30	B+
49	20210201111	Adryannas	85,71	85,71	77,4	72	66	74,02	3,30	B+
50	20220201122	Sulkarnain	78,57	59,29	69,3	58	77	68,15	3,00	B
51	20220201150	Rivan Adhitia Pratama	78,57	91,43	88,3	42	43	60,16	2,00	C
52	20220201154	Ali Wardhana	100	99,29	71,1	55	62	69,25	3,00	B
53	20230201051	Muhammad Husni Kabar	100	96,9	88,6	79	67	81,21	4,00	A
54	20230201068	Adhitya Setyawan	100	92,14	84,9	81	66	80,29	4,00	A
55	20230201070	Fadri Kodri Ramadhan	100	78,81	82,5	43	76	70,08	3,00	B
56	20230201079	Marqiano Alfredo	100	99,05	87,6	84	67	82,73	4,00	A
57	20230201092	Akmal Maulana	100	90,48	86,4	81	51	75,93	3,30	B+
58	20230201199	Aditya Mesa Pradana	100	85	73,1	75	62	74,22	3,30	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



**Dr. ARIEF SUWANDL, ST, MT**

NIP. 211080436

Jakarta, 20 Agustus 2024

Dosen Pembina / Pengawas,



**TAUFIQUR RACHMAN, ST, MT**

NIP. 6623