



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. 6848/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2022

Berdasarkan Surat Kesediaan 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 : KOMP HANKAM NO 15 JL KUSUMA HIDAYAT RT.4 RW.2

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan tanggal 11 Februari 2023 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	IND223 Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
2	IND225 Penelitian Operasional 1	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
3	IND315 Penelitian Operasional 2	3	EU20H	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	IND114 Pengantar Teknik Industri	3	EU201	Reguler-1 Bekasi
5	IND111 Matematika 1	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
6	IND326 Six Sigma	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
7	IND324 Sistem Dinamis	3	EU301	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 September 2022

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT., 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 Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Six Sigma (3 sks)

Ruang :

Kode : IND326

Kelas : EU301

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 6

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan		
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan
1	Jumat 23-9-22	18:00- 20:30	Pengantar dan Konsep Six Sigma: Statistical Review	Jumat 23-9-22	18:00- 20:30	<i>Pengantar dan Konsep Six Sigma: Statistical Review</i>
2	Jumat 30-9-22	18:00- 20:30	The DMAIC Model	Jumat 30-9-22	18:00- 20:30	<i>The DMAIC Model</i>
3	Jumat 7-10-22	18:00- 20:30	Define Phase	Jumat 7-10-22	18:00- 20:30	<i>Define Phase</i>
4	Jumat 14-10- 22	18:00- 20:30	Measure Phase	Jumat 14-10- 22	18:00- 20:30	<i>Measure Phase</i>
5	Jumat 21-10- 22	18:00- 20:30	Measure Phase: SPC (Statistical Process Control)	Jumat 21-10- 22	18:00- 20:30	<i>Measure Phase: SPC (Statistical Process Control)</i>
6	Jumat 28-10- 22	18:00- 20:30	Measure Phase: Capability Analysis	Jumat 28-10- 22	18:00- 20:30	<i>Measure Phase: Capability Analysis</i>
7	Jumat 4-11-22	18:00- 20:30	Measure Phase: Fishbone Diagram	Jumat 4-11-22	18:00- 20:30	<i>Measure Phase: Fishbone Diagram</i>



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Six Sigma (3 sks)

Ruang :

Kode : IND326

Kelas : EU301

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 6

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Ke: Kes:
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	
8	Jumat 25-11-22	18:00- 20:30	SPC: Variation or Variability	Jumat 25-11-22	18:00- 20:30	<i>SPC: Variation or Variability</i>	
9	Jumat 2-12-22	18:00- 20:30	Design of Experiment	Jumat 2-12-22	18:00- 20:30	<i>Design of Experiment</i>	
10	Jumat 9-12-22	18:00- 20:30	DMAIC: Improve Phase	Jumat 9-12-22	18:00- 20:30	<i>DMAIC: Improve Phase</i>	
11	Jumat 16-12- 22	18:00- 20:30	Control Phase - SPC	Jumat 16-12- 22	18:00- 20:30	<i>Control Phase - SPC</i>	
12	Jumat 23-12- 22	18:00- 20:30	Contonous Improvement	Jumat 23-12- 22	18:00- 20:30	<i>Contonous Improvement</i>	
13	Jumat 6-1-23	18:00- 20:30	Lean Six Sigma	Jumat 6-1-23	18:00- 20:30	<i>Lean Six Sigma</i>	
14	Jumat 13-1-23	18:00- 20:30	Project Report (Siklus Six Sigma)	Jumat 13-1-23	18:00- 20:30	<i>Project Report (Siklus Six Sigma)</i>	



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 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Six Sigma

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT (6848)

Kode MK dan Seksi : IND326 (EU301)

Jadwal dan Ruang : Jumat, 18:00 - 20:30 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 23 Sep	2 30 Sep	3 07 Okt	4 14 Okt	5 21 Okt	6 28 Okt	7 04 Nov	8 25 Nov	9 02 Des	10 09 Des	11 16 Des	12 23 Des	13 06 Jan	14 13 Jan
1.	ANDREAS KURNIA ESA	20180201002	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	
2.	RICKO FIRDA ANGGARA	20180201037	I	H	H	A	I	I	A	H	H	H	H	A	H	
3.	ARI SURYADI	20180201115	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
4.	FIRGA ALI	20180201147	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	
5.	RAFI HIBATULLAH	20190201016	H	H	I	I	A	H	H	A	A	H	I	H	H	
6.	NICKO OKTAVIANDA	20190201105	A	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	
7.	SALMA RISQIAWAN	20190201127	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	AGUS NUR ROKHIM	20190201129	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9.	VINCENTIUS DONI PRASETYO	20190201130	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	ANDRE HERMAWAN	20190201135	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	MIS MULYADI	20190201137	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12.	ADHITYA PERSADA BUSMAN	20190201140	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
13.	WISNU PRADANA ADI NUGRAHA	20190201141	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	
14.	FERY KURNIAWAN DAULAY	20190201146	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	STEPHANUS RAHENDRA PRABAWA	20190201148	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16.	EKA NURUL AULIA RAMADANTI	20190201152	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17.	FRANCISCA SEPTIN HERWINANTI	20190201153	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18.	DANI PURNAMA PUTRA	20200201059	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	A	H	
19.	GALIH JALER RAKASIWI	20220201094	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	MUHAMMAD NAUFAL FAHRIZA	20220201096	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
21.	GAYUH MUHAMMAD RIZKI	20220201137	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22.	AHMAD FIRDAUS	20220201147	H	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	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 Ganjil 2022 - 2023

Kode : IND326 **Kelas** : EU301 **Dosen** : Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT
Matakuliah : Six Sigma
Prodi : Teknik Industri

No	NIM	Nama Mahasiswa	absensi	tugasonline	quizonline	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			10 %	20 %	10 %	30 %	30 %		Angka	Huruf
1	20180201002	Andreas Kurnia Esa	78,57	67,3	68,57	73	77	73,17	3,00	B
2	20180201037	Ricko Firdha Anggara	78,57	45	58,57	73	70	65,61	2,70	B-
3	20180201115	Ari Suryadi	85,71	60	50	70	75	69,07	3,00	B
4	20180201147	Firga Ali	85,71	74	92,86	80	85	82,16	4,00	A
5	20190201016	Rafi Hibatullah	78,57	37,5	35,71	0	80	42,93	0,00	E
6	20190201105	Nicko Oktavianda	78,57	60	30	70	75	66,36	2,70	B-
7	20190201127	Salma Risqiawan	92,86	75	95,71	73	85	81,26	4,00	A
8	20190201129	Agus Nur Rokhim	100	74,5	72,86	73	73	75,99	3,30	B+
9	20190201130	Vincentius Doni Prasetyo	100	75	94,29	73	75	78,83	3,70	A-
10	20190201135	Andre Hermawan	92,86	74,8	88,57	77	77	79,3	3,70	A-
11	20190201137	Mis Mulyadi	92,86	74,8	65,71	73	73	74,62	3,30	B+
12	20190201140	Adhitya Persada Busman	92,86	67,5	84,29	85	75	79,22	3,70	A-
13	20190201141	Wisnu Pradana Adi Nugraha	85,71	67,3	82,86	70	73	73,22	3,00	B
14	20190201146	Fery Kurniawan Daulay	100	75	95,71	73	73	78,37	3,70	A-
15	20190201148	Stephanus Rahendra Prabawa	100	75	90	70	78	78,4	3,70	A-
16	20190201152	Eka Nurul Aulia Ramadanti	100	75	95,71	75	85	82,57	4,00	A
17	20190201153	Francisca Septin Herwinanti	100	75	90	77	80	81,1	4,00	A
18	20200201059	Dani Purnama Putra	78,57	52,5	60	73	78	69,66	3,00	B
19	20220201094	Galih Jaler Rakasiwi	100	75	98,57	75	82	81,96	4,00	A
20	20220201096	Muhammad Naufal Fahriza	85,71	60	77,14	73	77	73,29	3,00	B
21	20220201137	Gayuh Muhammad Rizki	100	75	97,14	73	78	80,01	4,00	A
22	20220201147	Ahmad Firdaus	14,29	0	12,86	0	0	2,72	0,00	E

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


Universitas Esa Unggul
Fakultas Teknik
Industri

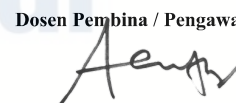
Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

13-02-2023

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,



Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 6848