



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. 6623/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/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 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	IND311 K3 dan Lingkungan Kerja Industri	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
2	IND311 K3 dan Lingkungan Kerja Industri	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
3	IND326 Six Sigma	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	SPL711 Manajemen Proyek	3	CR301	Paralel/Reguler-2 Tangerang
5	SPL711 Manajemen Proyek	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
6	SPL711 Manajemen Proyek	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 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 (hunting) 021 - 5682510 (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 : Six Sigma (3 sks)

Kode : IND326

Prodi : Teknik Industri

Ruang :

Dosen : TAUFIQUEUR RACHMAN, ST, MT

Kelas : KH201

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 18-9-24	19:00- 21:30	Pengantar dan Konsep Six Sigma: Statistical Review	Rabu 18-9-24	19:00- 21:30	Pengantar dan Konsep Six Sigma: Statistical Review		25
2	Rabu 25-9-24	19:00- 21:30	The DMAIC Model	Rabu 25-9-24	19:00- 21:30	The DMAIC Model		21
3	Rabu 2-10-24	19:00- 21:30	Define Phase	Rabu 2-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 3 - Define Phase		24
4	Rabu 9-10-24	19:00- 21:30	Measure Phase	Rabu 9-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 4 - Measure Phase		24
5	Rabu 16-10-24	19:00- 21:30	Measure Phase: SPC (Statistical Process Control)	Rabu 16-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 5 - Measure Phase: SPC (Statistical Process Control)		25
6	Rabu 23-10-24	19:00- 21:30	Measure Phase: Capability Analysis	Rabu 23-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 6 - Measure Phase: Capability Analysis		22
7	Rabu 30-10-24	19:00- 21:30	Measure Phase: Fishbone Diagram	Rabu 30-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 7 - Measure Phase: Fishbone Diagram		22



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (handing) 021- 5682510 (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 : Six Sigma (3 sks)

Ruang :

Kode : IND326

Kelas : KH201

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
8	Rabu 20-11-24	19:00- 21:30	SPC: Variation or Variability	Rabu 20-11-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 8 - SPC: Variation or Variability		0
9	Rabu 27-11-24	19:00- 21:30	Design of Experiment	Rabu 27-11-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 9 - Design of Experiment		24
10	Rabu 4-12-24	19:00- 21:30	DMAIC: Improve Phase	Rabu 4-12-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 10 - DMAIC: Improve Phase		25
11	Rabu 11-12-24	19:00- 21:30	Control Phase - SPC	Rabu 11-12-24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 11 - Control Phase - SPC		21
12	Rabu 18-12- 24	19:00- 21:30	Cononous Improvement	Rabu 18-12- 24	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 12 - Continous Improvement		23
13	Rabu 8-1-25	19:00- 21:30	Lean Six Sigma	Rabu 8-1-25	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 13 - Lean Six Sigma		24
14	Rabu 15-1-25	19:00- 21:30	Project Report (Siklus Six Sigma)	Rabu 15-1-25	19:00- 21:30	Perkuliahan Sesi 14 - Project Report (Siklus Six Sigma)		21



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 : Six Sigma

Dosen : TAUFIQUR RACHMAN , ST, MT (6623)

Kode MK dan Seksi : IND326 (KH201)

Jadwal dan Ruang : Rabu, 19:00 - 21:30 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			18 Sep	25 Sep	02 Okt	09 Okt	16 Okt	23 Okt	30 Okt	20 Nov	27 Nov	04 Des	11 Des	18 Des	08 Jan	15 Jan
1.	BAGAS CHOIRESA WICAKSONO	20190201161	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
2.	SRI LARAS SETIASIH	20200201065	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.	DIMAS ADHIYASA EKO PRASTATIYO	20210201133	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	MUHAMMAD AFAN MUNAWAR	20210201141	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	RIELLIAN AGUS NUGROHO	20210201144	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	TIGOR CHRISTOPHER MARTIN	20210201153	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	RENDY BUDIANSYAH	20210201154	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	APRILIA VIDHA LESTARI	20210201156	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	SUSEKO	20210201157	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	NOVI RAMAWATI	20210201158	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	SURATNO	20210201160	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	CICUK RISWANTO	20220201151	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	ALI WARDHANA	20220201154	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	MUHAMMAD MISBAHUDDIN ALMUHAJIR	20220201170	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	ANDRE WICAKSANA	20230201108	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
16.	ANANDA ABDILLAH HERNATA	20230201211	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17.	BAGUS YOGA TAMA	20230201218	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
18.	MUHAMMAD FAUZIL ADHIM	20230201221	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A
19.	RIFQI ATHALLAH	20230201225	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	MUHAMAD ILHAM	20230201227	H	H	H	A	H	H	I	H	H	H	A	H	A	H
21.	ASEP SUBANDI	20230201229	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22.	ANDRA ZULFRI ALEXFANDER	20230201230	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	A	H	H
23.	DWIJAYANTI ONENGINGTYAS	20230201234	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24.	AZKA MULKI RABBANI	20240201113	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
25.	ANISA NURSELLA	20240201118	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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 2024 - 2025

Kode : IND326

Kelas : KH201

Dosen : TAUFIQUR RACHMAN , ST, MT

Matakuliah : Six Sigma

Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	10 %	10 %	10 %	10 %		Angka	Huruf
1	20190201161	Bagas Choiresa Wicaksono	92,86	55,34	50	52	72,7	55,95	60,02	2,00	C
2	20200201065	Sri Laras Setiasih	100	81,98	90	73	83,9	93,57	85,04	4,00	A
3	20210201133	Dimas Adhiyasa Eko Prastatiyo	100	53,52	52	39	85,6	94,29	63,85	2,30	C+
4	20210201141	Muhammad Afan Munawar	100	69,46	86	46	83,3	94,76	75,74	3,30	B+
5	20210201144	Riellian Agus Nugroho	100	77,98	86	66	85,9	97,14	82,49	4,00	A
6	20210201153	Tigor Christopher Martin	100	78,68	80	74	85,4	95,71	82,85	4,00	A
7	20210201154	Rendy Budiansyah	100	57,4	58	44	83	87,86	65,99	2,70	B-
8	20210201156	Aprilia Vidha Lestari	100	86,74	86	88	85,7	93,1	88,65	4,00	A
9	20210201157	Suseko	100	87,48	90	86	85,4	97,62	89,64	4,00	A
10	20210201158	Novi Ramawati	100	77,86	90	62	85,3	94,29	82,09	4,00	A
11	20210201160	Suratno	100	74,82	86	58	86,1	96,19	80,04	4,00	A
12	20220201151	Cicuk Riswanto	100	50,26	52	31	85,3	90	60,96	2,00	C
13	20220201154	Ali Wardhana	100	76,94	64	85	86,7	95	81,54	4,00	A
14	20220201170	Muhammad Misbahuddin Almuhajir	100	67,58	68	58	85,9	94,76	74,46	3,30	B+
15	20230201108	Andre Wicaksana	92,86	72,08	67	71	84,4	83,57	75,92	3,30	B+
16	20230201211	Ananda Abdillah Hernata	100	56,46	64	35	84,3	95	66,06	2,70	B-
17	20230201218	Bagus Yoga Tama	92,86	64,42	62	61	76,1	87,62	70,17	3,00	B
18	20230201221	Muhammad Fauzil Adhim	85,71	54,04	46	48	82,2	69,29	60,14	2,00	C
19	20230201225	Rifqi Athallah	100	65,78	80	43	82,9	95	72,98	3,00	B
20	20230201227	Muhamad Ilham	78,57	61,32	80	43	60,6	57,14	62,59	2,30	C+
21	20230201229	Asep Subandi	100	79,76	92	65	84,8	96,19	83,68	4,00	A
22	20230201230	Andra Zulfri Alexfander	78,57	70,58	84	58	68,9	80,95	72,33	3,00	B
23	20230201234	Dwijayanti Onengingtyas	100	88,42	86	92	86,1	93,33	89,95	4,00	A
24	20240201113	Azka Mulki Rabbani	85,71	29,42	36		75,1	71,43	41,53	0,00	E
25	20240201118	Anisa Nursella	92,86	61,76	66	48	80,8	87,14	68,36	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

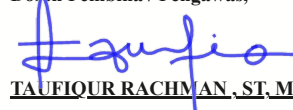


Dr. ARIEF SUWANDL, ST, MT

NIP. 211080436

Jakarta, 21 Februari 2025

Dosen Pembina / Pengawas,



TAUFIQUR RACHMAN, ST, MT

NIP. 6623