



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. 8452/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2024

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

Nama : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

No. Dosen / NIP : 8452 /

NIDN / NIDK :

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Alamat : DUSUN KERTASARI RT 003 RW 005, BALONGGANDU, JATISARI, KAB. KARAWANG, JAWA BARAT

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	SPL414 Struktur Beton	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	SPL110 Ilmu Bahan Konstruksi (+Pr)	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
3	SPL311 Mekanika Bahan	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	SPL314 Metode Numerik	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
5	SPL314 Metode Numerik	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
6	SPL110 Ilmu Bahan Konstruksi (+Pr)	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
7	SPL311 Mekanika Bahan	3	CR001	Reguler-1 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 2024

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



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

NIP. 201050167

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Mekanika Bahan (3 sks)

Ruang :

Kode : SPL311

Kelas : KH201

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

Prodi : Rekayasa Sipil

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Jumat 20-9-24	19:00- 21:30	Pusat Penampang Momen Inersia	Jumat 20-9-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 1	Pengantar Perkuliahan Mekanika Bahan	10		
2	Jumat 27-9-24	19:00- 21:30	Statis Momen Jari-Jari Girasi	Jumat 27-9-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 2	Properti Penampang Statis Momen Jari-Jari Girasi	13		
3	Jumat 4-10-24	19:00- 21:30	Modulus Elastis, Modulus Torsional Dan Konstanta Warping	Jumat 4-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 3	Modulus elastis, modulus torsional dan konstanta warping	13		
4	Jumat 11-10-24	19:00- 21:30	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis	Jumat 11-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 4	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis	13		
5	Jumat 18-10-24	19:00- 21:30	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis	Jumat 18-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 5	Materi Sistem Gaya Latihan soal	12		
6	Jumat 25-10-24	19:00- 21:30	Review Analisa Struktur 1	Jumat 25-10-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 6	Latihan soal Sistem Gaya dan Review Anstruk 1	13		
7	Jumat 1-11-24	19:00- 21:30	Tegangan Lentur Momen	Jumat 1-11-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 7	Tegangan Lentur Momen Profil sederhana dan berbagai penampang	0		



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 : Mekanika Bahan (3 sks)

Ruang :

Kode : SPL311

Kelas : KH201

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

Prodi : Rekayasa Sipil

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Jumat 22-11-24	19:00- 21:30		Jumat 22-11-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 8	Tegangan Geser - Balok Dengan Penampang Persegi Panjang	0		
9	Jumat 29-11-24	19:00- 21:30		Jumat 29-11-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 9	Tegangan Geser pada balok persegi panjang	5		
10	Jumat 6-12-24	19:00- 21:30		Jumat 6-12-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 10	Materi Tegangan Geser dan Momen Lentur	3		
11	Jumat 13-12-24	19:00- 21:30		Jumat 13-12-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 11	Menghitung dan Menggambar tulangan Lentur Pada Balok	7		
12	Jumat 20-12-24	19:00- 21:30		Jumat 20-12-24	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 12	Tegangan Bidang (Memahami fungsi dan konsep transformasi tegangan)	3		
13	Jumat 10-1-25	19:00- 21:30		Jumat 10-1-25	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 13	Tegangan Pada Balok	5		
14	Jumat 17-1-25	19:00- 21:30		Jumat 17-1-25	19:00- 21:30	Perkuliahan ke 14	Materi Sifat-sifat Teknis Gaya	3		




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

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Mekanika Bahan

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T. (8452)

Kode MK dan Seksi : SPL311 (KH201)

Jadwal dan Ruang : Jumat, 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
			20 Sep	27 Sep	04 Okt	11 Okt	18 Okt	25 Okt	01 Nov	22 Nov	29 Nov	06 Des	13 Des	20 Des	10 Jan	17 Jan
1.	NOVA AMARA OKTAVIA	20230204058	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H
2.	ADIT TRIATNA	20230204094	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A
3.	RAFLI RAMADHANI	20230204095	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
4.	RICHAN D PAKPAHAN	20230204097	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	A	H	H
5.	RIO NORWANTO	20230204098	A	H	H	H	H	H	H	H	I	A	A	A	A	A
6.	RAEHAN MUBAROK	20230204100	A	H	H	H	H	H	H	H	I	A	H	H	H	A
7.	SELFYANA	20230204102	A	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	A	A
8.	TASMAD	20230204103	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
9.	VINA PRATIWI ELAWATI	20230204105	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
10.	RUDI	20230204107	H	H	H	H	A	H	H	H	I	A	H	A	A	A
11.	MUHAMMAD RIFA FEBRIAN	20230204109	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12.	ANGGA SUGIYANTO	20230204110	H	A	A	A	A	A	H	H	I	A	A	A	A	A
13.	ANGGUN JANUARI	20230204111	H	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
14.	RESKY MAULANA	20230204113	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
15.	IRFAN RIFA ISDIANTO	20230204114	A	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	A	H	H
16.	ANDI FIRMANSYAH	20230204116	H	H	H	H	H	A	H	A	A	A	A	A	A	A
17.	SAEFUL ANGWAR	20230204117	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
18.	ICUK PURNOMO	20230204118	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A
19.	DEA ESA YUSTIA	20230204124	H	H	H	H	H	H	H	H	I	A	A	I	A	A
20.	AGUS PURWOKO PUJIONO	20230204132	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul



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 : SPL311 **Kelas** : KH201 **Dosen** : ROSDIANA TRIALITA , S.Pd., M.T.
Matakuliah : Mekanika Bahan
Prodi : Rekayasa Sipil

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	15 %	15 %	10 %	0 %		Angka	Huruf
1	20230204058	Nova Amara Oktavia	78,57	85	85	81	72,5		82,51	4,00	A
2	20230204094	Adit Triatna	64,29	75	45	60	46,25		64,3	2,30	C+
3	20230204095	Rafli Ramadhani	85,71	80	80	45	70		74,32	3,30	B+
4	20230204097	Richan D Pakpahan	71,43	75	55	72	59,75		69,67	3,00	B
5	20230204098	Rio Norwanto	57,14	70	80	70	43,75		67,59	2,70	B-
6	20230204100	Raehan Mubarak	78,57	70	45	70	55,83		65,69	2,70	B-
7	20230204102	Selfiyana	71,43	80	70	70	62,5		74,39	3,30	B+
8	20230204103	Tasmad	85,71	80	75	60	61,67		74,99	3,30	B+
9	20230204105	Vina Pratiwi Elawati	92,86	65	50	80	75		68,79	3,00	B
10	20230204107	Rudi	64,29	70	60	85	46,25		67,8	2,70	B-
11	20230204109	Muhammad Rifa Febrian	7,14	15	10	0	0		9,71	0,00	E
12	20230204110	Angga Sugiyanto	28,57	40	20	77	0		37,41	0,00	E
13	20230204111	Anggun Januari	14,29	50	65	65	0		45,93	1,00	D
14	20230204113	Resky Maulana	7,14	0	0	0	0		0,71	0,00	E
15	20230204114	Irfan Rifa Isdianto	42,86	60	55	80	17,5		56,29	1,00	D
16	20230204116	Andi Firmansyah	50	60	50	0	31,67		45,67	1,00	D
17	20230204117	Saeful Angwar	7,14	50	65	75	0		46,71	1,00	D
18	20230204118	Icuk Purnomo	85,71	80	60	85	65		76,82	3,30	B+
19	20230204124	Dea Esa Yustia	71,43	80	70	80	51,67		74,81	3,30	B+
20	20230204132	Agus Purwoko Pujiono	7,14	0	0	0	0		0,71	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

Jakarta,
Dosen Pembina / Pengawas,

RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA, S.T., M.Sc.
NIP. 223030930

ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.
NIP. 8452

Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa

Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa