

DOKUMEN PELAKSANAAN PENDIDIKAN

1. SK DOSEN MENGAJAR
2. JURNAL PERKULIAHAN
3. PRESENSI MAHASISWA
4. DAFTAR NILAI MAHASISWA

DOSEN : FARHAN AS'ARI
MATAKULIAH : MEKANIKA STRUKTUR
PRODI : TRMIP D4
PERGURUAN TINGGI : POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA



SURAT KEPUTUSAN

No: 002/Skep/AK/II/2024

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024 Semester Genap Program Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan, Akuntansi, Budidaya Tanaman Perkebunan, Pengelolaan Perkebunan dan Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan, perlu adanya pengangkatan Dosen, Asisten dan Laboran.
2. Bahwa sebagai balas jasa tersebut perlu diberikan honorarium.

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
4. Sertifikat Akreditasi Institusi No. 106/SK/BAN-PT/Akred/PT/II/2021

Memutuskan

Menetapkan :

1. Mengangkat Saudara yang namanya tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen. Asisten dan Laboran di Politeknik LPP Yogyakarta pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024
2. Tugas Dosen tersebut adalah memberikan kuliah sesuai dengan mata kuliah yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini serta memberikan ujian pada pertengahan dan akhir semester serta memberikan penilaian akhir kepada mahasiswa.
3. Tugas Asisten adalah
 - a. Melaksanakan pembimbingan praktikum kepada mahasiswa sesuai dengan jadwal dan tujuan praktikum.
 - b. Memberikan penilaian harian (tes, praktikum dan laporan) terhadap mahasiswa
 - c. Mengawasi pelaksanaan responsi dan memberikan penilaian
 - d. Mengarahkan mahasiswa dan memberi comoh untuk melaksanakan budaya K3 di laboratorium selama kegiatan praktikum
 - e. Bertanggungjawab terhadap kelancaran setiap mata acara praktikum yang dibimbingnya.
 - f. Membantu penyusunan bahan soal untuk responsi
 - g. Melakukan koordinasi dengan dosen dan teknisi laboratorium
4. Tugas Laboran adalah
 - a. Membantu persiapan pelaksanaan praktikum

- b. Bertanggung jawab pada penyediaan fasilitas peralatan dan bahan yang dibutuhkan selama praktikum
 - c. Membantu pelaksanaan administrasi harian praktikum di masing-masing laboratorium
 - d. Membantu pelaksanaan implementasi K3 di laboratorium selama kegiatan praktikum
 - e. Melakukan koordinasi dengan dosen dan asisten praktikum
5. Surat keputusan ini berlaku mulai awal semester Genap **05 Februari 2024** sampai dengan berakhirnya masa perkuliahan, dengan catatan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan ditinjau kembali dan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Ir. Muhamad Mustangin, ST., M.Eng., IPM

No	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	YUNAI, ST, M.Eng	TEKNOLOGI PENGELASAN	2	0	2	B23
		TEKNOLOGI PENGELASAN	2	0	2	A23
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A23
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B23
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B21
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A21
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A22
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B22
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	A21
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	B21
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	A22
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	B22
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 1	0	6	6	GAB21
2	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	RANGKAIAN LISTRIK	2	1	2	B23
		GENERATOR DAN SISTEM DISTRIBUSI	2	1	4	GAB22
		RANGKAIAN LISTRIK	2	1	2	A23
		GENERATOR DAN SISTEM DISTRIBUSI	2	1	4	GAB21
		KONSERVASI DAN AUDIT ENERGI	2	1	6	GAB21
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 1	0	6	6	GAB21
3	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	GAMBAR MESIN 1	1	1	2	A23
		GAMBAR MESIN 1	1	1	2	B23
		PRAKTIKUM LAS SMAW	0	2	2	B23
		GAMBAR MESIN 1	1	1	2	C23
		PRAKTIKUM LAS SMAW	0	2	2	A23
		PRAKTIKUM LAS SMAW	0	2	2	C23
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 1	0	6	6	GAB21
4	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	0	4	B2122
		BOILER 1	2	0	4	GAB22
		KONSERVASI DAN AUDIT ENERGI	2	1	6	GAB21
		KESEIMBANGAN BAHAN, UAP, DAN LISTRIK	2	0	6	GAB21
		SISTEM PEMIPAAN	2	1	4	GAB22
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 1	0	6	6	GAB21
		BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN	2	0	4	A22
		BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN	2	0	4	B22
5	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T., M.Eng	PROSES PERMESINAN	1	2	2	A23
		PROSES PERMESINAN	1	2	2	B23

		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 1	0	6	6	GAB21
6	ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO	TEKNOLOGI PENGELASAN	2	0	2	B23
		TEKNOLOGI PENGELASAN	2	0	2	A23
7	LITANIA KUSUMANINGRUM, S.T., M.Eng.	GAMBAR MESIN 1	1	1	2	B23
8	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	KOMPUTASI ANALISIS TEKNIK	0	2	6	A21
		KOMPUTASI ANALISIS TEKNIK	0	2	6	B21
		RANGKAIAN LISTRIK	2	1	2	B23
		RANGKAIAN LISTRIK	2	1	2	A23
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
9	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A21
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A22
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	A23
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B21
		BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN	2	0	4	A22
		BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN	2	0	4	B22
10	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B23
		MEKANIKA STRUKTUR	2	0	2	B22
		PRAKTIKUM PERLAKUAN DAN PENGUJIAN BAHAN TEKNIK	0	1	2	GAB23
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	A21
		PERANCANGAN MEKANIK 2	2	0	4	B21
		PRAKTIKUM POMPA	0	1	4	GAB22
11	Endang Lestari, S.Pd., M.Pd.	BAHASA INGGRIS	1	1	2	A21
		BAHASA INGGRIS	1	1	2	A22
		BAHASA INGGRIS	1	1	2	A23
		BAHASA INGGRIS	1	1	2	B21
		BAHASA INGGRIS	1	1	2	B22
		BAHASA INGGRIS	1	1	2	B23
12	HENDRO PRABOWO	KEWARGANEGARAAN	2	0	2	A22
		KEWARGANEGARAAN	2	0	2	A23
		KEWARGANEGARAAN	2	0	2	B22
		KEWARGANEGARAAN	2	0	2	B23
13	ANGGIT ARUWIYANTOKO	BAHASA INDONESIA DAN TATA KARYA TULIS ILMIAH	1	1	4	A22
		BAHASA INDONESIA DAN TATA KARYA TULIS ILMIAH	1	1	4	B22
14	RIZKI ANGGA ANGGITA, S.T	TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	0	4	A2122

YOGYAKARTA, 2 FEBRUARI 2024
 KETUA PRODI TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN



UNAIDI, ST, M.Eng
 NIP. 0505017701






POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA






Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20232

MATA KULIAH : MEKANIKA STRUKTUR
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng
 Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 15 Februari 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Pendahuluan_Mekanika Struktur	Penjelasan topik perkuliahan, materi yang akan disampaikan (Dasar-dasar Mekanika, Sistem Gaya, Momen Gaya, Kesetimbangan Gaya dan Momen, Sistem Tumpuan, Gaya-gaya Reaksi, Diagram gaya normal (NFD), diagram gaya geser (SFD), dan diagram momen (BMD), Rangka Batang), Hukum Newton yg terkait mekanika struktur) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Mekanika Struktur_Pendahuluan, dan Quiz_Sistem Satuan	(27 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
2	Kamis, 22 Februari 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Sistem Gaya_Komponen Gaya	Sistem gaya, jenis-jenis gaya, komponen gaya dalam arah sumbu x dan sumbu y, latihan soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Komponen Gaya dan Resultan Gaya 1, dan Sistem Gaya	(27 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
3	Kamis, 29 Februari 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Sistem Gaya_Resultan Gaya	Resultan gaya, metode menghitung resultan gaya, latihan dan tugas Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas_Resultan Gaya	(23 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	

4	Kamis, 7 Maret 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Menghitung Resultan Gaya dengan metode segitiga dan grafis	Menghitung Resultan Gaya dengan metode segitiga dan grafis, latihan dan tugas Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Resultan Gaya_Metode Segitiga & Grafis	(24 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
5	Kamis, 14 Maret 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Membahas soal-soal resultan gaya	Membahas soal-soal mencari resultan dan arah resultan gaya dengan metode analitis (komponen gaya dan segitiga), dan metode grafis menggunakan aplikasi komputer	(27 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
6	Kamis, 21 Maret 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Momen Gaya	Pengertian momen gaya, rumus dasar cara menghitung momen gaya, contoh soal dan latihan soal-soal momen gaya Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Momen Gaya	(26 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
8	Sabtu, 30 Maret 2024	11:00	12:00	05	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	
9	Kamis, 25 April 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Pembahasan Soal UTS	Pembahasan Soal UTS	(22 / 27)	YUNAI, ST, M.Eng	



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20232

MATA KULIAH : MEKANIKA STRUKTUR
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng
 Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Kamis, 2 Mei 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Latihan soal-soal gaya dan momen gaya	Latihan soal-soal gaya dan momen gaya	(27 / 27)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
11	Kamis, 16 Mei 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Keseimbangan Gaya dan Momen	Pengertian keseimbangan benda, perbedaan partikel dan benda tegar dalam sistem mekanika teknik, syarat keseimbangan gaya dan keseimbangan momen	(27 / 27)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
12	Kamis, 30 Mei 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Keseimbangan gaya dan momen (2)	Pembahasan soal-soal keseimbangan gaya dan momen	(27 / 27)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
13	Kamis, 6 Juni 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Keseimbangan gaya dan momen (3)	Pembahasan soal-soal keseimbangan gaya dan momen Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Keseimbangan Gaya dan Momen, Pembahasan Soal Keseimbangan Gaya (2), Pembahasan Soal Keseimbangan Momen (1), dan Pembahasan Soal Keseimbangan Gaya (1)	(27 / 27)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
14	Jumat, 14 Juni 2024	13:00	14:40	08	Selesai	UAS	UAS	(0 / 27)		<i>Yunai</i>

Yogyakarta, 27 September 2024
 Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
 Perkebunan



YUNAJDI, ST, M.Eng
NIDN 0505017701



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

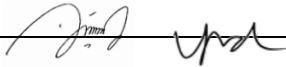
Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekipp.ac.id

ISI PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN
2023/24

Mata kuliah : TRMIP203 - MEKANIKA STRUKTUR

Nama Kelas : B22

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			15 Feb 2024	22 Feb 2024	29 Feb 2024	7 Mar 2024	14 Mar 2024	21 Mar 2024	30 Mar 2024	25 Apr 2024	2 Mei 2024	16 Mei 2024	30 Mei 2024	6 Jun 2024	14 Jun 2024
Peserta Reguler															
1	2202026	AHMAD FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2	2202027	AHMAD ILYAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3	2202028	ALFA ALFINANTA PRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
4	2202029	AZHARI YUSRIJAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5	2202030	BAGUS NUR ROFIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6	2202031	DOPAL YANDA ADIZANZEZA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7	2202032	HENDRI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8	2202033	IMAM SAFAL HAQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9	2202034	KHAIDIR ALI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10	2202035	MHD ANDIKA FADLY	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
11	2202036	MUHAMAD CHAIRUL IKHSAN	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
12	2202037	MUHAMMAD FHUDHULI	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
13	2202038	MUHAMMAD NASRULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14	2202039	NADIA ASIFFAH	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	
15	2202040	NAZAR ASSALAM	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
16	2202042	RAFI CANDRA MUHAEMIN RAMI	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17	2202043	RANDI DINATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18	2202044	RIFAN YANUAR ADYAKSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
19	2202045	RIZKY SYAHPUTRA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20	2202046	SIMON RAYNALDI GUNAWAN LUMBANTOBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21	2202047	STANNY WISNU CHANDRA	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
22	2202048	SUBELLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23	2202049	SYAFRIZAL	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	
24	2202050	SYAHRUL RHOMADHON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25	2202051	YOGA SATRIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26	2202052	YOGI RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	

27	2202053	YOTIKA ABDI UTAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
Paraf Ketua Kelas															
Paraf Dosen															



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekplpp.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN

PERIODE : 20232

Mata kuliah : MEKANIKA STRUKTUR

Nama Kelas : B22

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRMIP203

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2202026	AHMAD FAUZAN	75.00	45.00	55.29	100.00	60.10	B/C	✓		
2	2202027	AHMAD ILYAS	80.00	55.00	42.43	100.00	60.10	B/C	✓		
3	2202028	ALFA ALFINANTA PRIANTO	90.00	43.00	51.43	90.00	60.05	B/C	✓		
4	2202029	AZHARI YUSRIJAL	75.00	45.00	71.43	100.00	65.75	B	✓		
5	2202030	BAGUS NUR ROFIQ	70.00	43.00	60.00	100.00	60.05	B/C	✓		
6	2202031	DOPAL YANDA ADIZANZEZA	90.00	55.00	39.57	90.00	60.10	B/C	✓		
7	2202032	HENDRI SAPUTRA	70.00	50.00	54.29	100.00	60.50	B/C	✓		
8	2202033	IMAM SAFAL HAQI	80.00	42.00	55.71	100.00	60.20	B/C	✓		
9	2202034	KHAIDIR ALI	90.00	40.00	52.86	100.00	60.50	B/C	✓		
10	2202035	MHD ANDIKA FADLY	75.00	50.00	55.00	90.00	60.75	B/C	✓		
11	2202036	MUHAMAD CHAIRUL IKHSAN	70.00	55.00	55.71	90.00	61.75	B/C	✓		
12	2202037	MUHAMMAD FHU DHULI	80.00	75.00	82.57	90.00	80.15	A	✓		
13	2202038	MUHAMMAD NASRULLAH	70.00	58.00	79.00	100.00	71.95	B	✓		
14	2202039	NADIA ASIFFAH	80.00	50.00	51.43	90.00	60.50	B/C	✓		
15	2202040	NAZAR ASSALAM	90.00	55.00	44.29	81.00	60.85	B/C	✓		
16	2202042	RAFI CANDRA MUHAEMIN RAMI	70.00	100.00	85.71	90.00	88.00	A	✓		
17	2202043	RANDI DINATA	75.00	55.00	46.71	100.00	60.60	B/C	✓		
18	2202044	RIFAN YANUAR ADYAKSA	70.00	55.00	48.14	100.00	60.10	B/C	✓		
19	2202045	RIZKY SYAHPUTRA	90.00	55.00	41.43	90.00	60.75	B/C	✓		
20	2202046	SIMON RAYNALDI GUNAWAN LUMBANTOBING	90.00	60.00	34.14	100.00	60.95	B/C	✓		
21	2202047	STANNY WISNU CHANDRA	90.00	50.00	72.00	90.00	69.70	B	✓		
22	2202048	SUBELLA	70.00	60.00	60.00	100.00	66.00	B	✓		
23	2202049	SYAFRIZAL	70.00	60.00	71.43	81.00	68.10	B	✓		
24	2202050	SYAHRUL RHOMADHON	100.00	40.00	64.29	100.00	66.50	B	✓		
25	2202051	YOGA SATRIA	80.00	45.00	52.57	100.00	60.15	B/C	✓		
26	2202052	YOGI RAHMAN	90.00	55.00	38.57	100.00	60.75	B/C	✓		
27	2202053	YOTIKA ABDI UTAMA	75.00	55.00	45.71	100.00	60.25	B/C	✓		
Rata-rata nilai kelas			79.81	53.74	55.99	95.26	63.89	2.72			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 6 September 2024** oleh **19750617001**

Tanggal Cetak : Jumat, 27 September 2024, 09:00:04

Paraf Dosen :

YUNAIDI, ST, M.Eng

Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd