



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

LAMPIRAN SK NO. 002/Skep/AK/II/2024

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN

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 PENGELOASAN	2	0	2	B23
		TEKNOLOGI PENGELOASAN	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



UNAI, 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 : BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN
 NAMA DOSEN : Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
11	Jumat, 16 Februari 2024	07:30	09:10	02	Selesai	- Pretest - Pendahuluan, Preview Aplikasi Pelumasan di Industri	- Pretest - Pendahuluan, Preview Aplikasi Pelumasan di Industri	(17 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
2	Jumat, 23 Februari 2024	07:30	09:10	02	Selesai	- Pelumasan - Klasifikasi Pelumas - Fungsi Karakteristik Pelumasan	- Pelumasan - Klasifikasi Pelumas - Fungsi Karakteristik Pelumasan	(20 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
3	Jumat, 8 Maret 2024	07:30	09:10	02	Selesai	- Base Oil - Addictive Pelumas dan jenis-jenisnya - Viskositas Pelumas - Standard dan kategori pelumas	- Base Oil - Addictive Pelumas dan jenis-jenisnya - Viskositas Pelumas - Standard dan kategori pelumas	(17 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
4	Jumat, 15 Maret 2024	07:30	09:10	02	Selesai	- Karakteristik Pelumasan TBN, TAN, N-Pentane Insolube, Moisture - Deteriorisasi Oli - Metode Lubrikasi - Program analisa pelumas (membaca report hasil PAP)	- Karakteristik Pelumasan TBN, TAN, N-Pentane Insolube, Moisture - Deteriorisasi Oli - Metode Lubrikasi - Program analisa pelumas (membaca report hasil PAP)	(14 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
5	Rabu, 20 Maret 2024	10:00	11:30	139	Selesai	- Sistem Pelumasan - Karakteristik Penting untuk Pelumas Cair - Proses Pembakaran Fuel pada Engine - Study Case Failure Analysis Problem dan Efek Pelumasan pada Engine - Oil storage	- Sistem Pelumasan - Karakteristik Penting untuk Pelumas Cair - Proses Pembakaran Fuel pada Engine - Study Case Failure Analysis Problem dan Efek Pelumasan pada Engine - Oil storage	(21 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
6	Jumat, 22 Maret 2024	07:30	09:10	02	Selesai	- Grease - Post Test, Quiz	- Grease - Post Test, Quiz	(17 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
8	Kamis, 4 April 2024	07:30	09:00	12	Selesai	UTS	UTS	(21 / 21)	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	
9	Jumat, 26 April 2024	07:30	09:10	113	Selesai	Jenis bantalan & fungsi bantalan serta beban radial dan aksial	Jenis bantalan & fungsi bantalan serta beban radial dan aksial	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, 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 : BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN
 NAMA DOSEN : Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Jumat, 3 Mei 2024	07:30	09:10	163	Selesai	Type bearing dan jenis beban dynamic, beban Fatigue dalam operasional bearing	Type bearing dan jenis beban dynamic, beban Fatigue dalam operasional bearing	(12 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
11	Jumat, 17 Mei 2024	07:30	09:00	113	Selesai	analisis beban ekuivalen dan perhitungan umur bantalan gabungan	analisis beban ekuivalen dan perhitungan umur bantalan gabungan	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
12	Jumat, 31 Mei 2024	07:30	09:20	113	Selesai	METODE PELUMASAN BEARING DENGAN GREASE DAN PENENTUAN JUMALH GREASE	METODE PELUMASAN BEARING DENGAN GREASE DAN PENENTUAN JUMALH GREASE	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
13	Selasa, 4 Juni 2024	18:40	21:00		Selesai	beban bantalan akibat perpindahan transmisi : belt, gigi	beban bantalan akibat perpindahan transmisi : belt, gigi	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
14	Jumat, 7 Juni 2024	07:30	09:10	55	Selesai	Quiz	Quiz	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
16	Sabtu, 22 Juni 2024	07:30	09:00	12	Selesai	UAS	UAS	(21 / 21)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>

Yogyakarta, 29 Juli 2024

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
Perkebunan

[Signature]
 UNAI, ST, M.Eng
 NIDN 0505017701



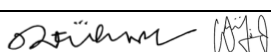
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

ISI PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN
2023/2024

Mata kuliah : TRMIP404 - BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN

Nama Kelas : A22

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			16 Feb 2024	23 Feb 2024	8 Mar 2024	15 Mar 2024	20 Mar 2024	22 Mar 2024	4 Apr 2024	26 Apr 2024	3 Mei 2024	17 Mei 2024	31 Mei 2024	4 Jun 2024	7 Jun 2024
Peserta Reguler															
1	2202001	AGUSTIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
8	2202009	ANGGI REDIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	A		A	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H
10	2202013	CHOIRUL FAIS	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H
11	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H
13	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	H	H	A	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
14	2202017	DODY ALKARIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2202018	HIKMAL ABRAR	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
16	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
17	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
18	2202021	RIDHO NUR WASKITO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2202022	TITO ANDRIANO	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	A	H	H	A	H	H	H	H	A	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@polteklpp.ac.id

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN

PERIODE : 20232

Mata kuliah : BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN

Nama Kelas : A22

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRMIP404

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2202001	AGUSTIAWAN	80.00	67.32	65.00	85.00	70.81	B	✓		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	80.00	79.56	55.00	85.00	71.60	B	✓		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	80.00	76.50	55.00	85.00	70.53	B	✓		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	80.00	84.15	55.00	85.00	73.20	A/B	✓		
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	80.00	79.56	50.00	85.00	69.85	B	✓		
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	80.00	82.62	75.00	85.00	79.67	A/B	✓		
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	80.00	68.85	50.00	85.00	66.10	B	✓		
8	2202009	ANGGI REDIANA	80.00	82.62	55.00	85.00	72.67	A/B	✓		
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	80.00	50.49		85.00	42.17	E			
10	2202013	CHOIRUL FAIS	80.00	52.02	50.00	85.00	60.21	B/C	✓		
11	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	80.00	76.50	55.00	85.00	70.53	B	✓		
12	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	80.00	87.21	55.00	85.00	74.27	A/B	✓		
13	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	80.00	64.26	58.00	85.00	67.29	B	✓		
14	2202017	DODY ALKARIA	80.00	81.09	50.00	85.00	70.38	B	✓		
15	2202018	HIKMAL ABRAR	80.00	82.62	58.00	85.00	73.72	A/B	✓		
16	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	80.00	68.85	55.00	85.00	67.85	B	✓		
17	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	80.00	76.50	55.00	85.00	70.53	B	✓		
18	2202021	RIDHO NUR WASKITO	80.00	82.62	60.00	85.00	74.42	A/B	✓		
19	2202022	TITO ANDRIANO	80.00	47.43	50.00	85.00	58.60	C	✓		
20	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	80.00	76.50	50.00	85.00	68.78	B	✓		
21	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	80.00	61.20	55.00	85.00	65.17	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	72.78	52.90	85.00	68.49	2.93			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 15 Juli 2024** oleh **19980615015**

Tanggal Cetak : Minggu, 18 Agustus 2024, 10:10:44

Paraf Dosen :

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng