

# **1**

**SK DOSEN PENGAMPU**

**MATA KULIAH**

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



## 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. Muhammad Mustangin, ST., M.Eng., IPM

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

PROGRAM STUDI D2 PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	Martin Andre Setyawan, S.T., M.Eng.	Peralatan Pemindah Daya Mekanik	2	2	2	BLU
2	Akhnad Tito Fismatika, S.Pd., M.Eng	Pengelasan SMAW	1	2	2	BLU
		Ketrampilan Dasar Mekanik dan Listrik	0	2	2	BLU
		Perataan dan Penyejajaran Mesin	0	2	4	BLU
		Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan	2	1	4	BLU
3	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	Aplikasi Komputer	0	2	2	BLU
		Proses Pengolahan Industri Perkebunan	2	2	4	BLU
4	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	Dasar-dasar Kelistrikan	2	2	2	BLU
		Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	2	2	2	BLU
5	Wahyu Kurniawan, S.T., M.Eng	Proses Permesinan	2	0	2	BLU
		Aplikasi Pompa dan Sistem Pemipaan	2	2	4	BLU
6	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	Dasar-dasar Kelistrikan	2	2	2	BLU
7	ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO	Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	2	2	2	BLU
8	RATNA SRI HARJANTI, S.T, M.Eng	Proses Pengolahan Industri Perkebunan	2	2	4	BLU
9	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan	2	1	4	BLU

YOGYAKARTA, 02 FEBRUARI 2024

KETUA PRODI D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN



MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T., M.Eng.

NIP. 0507039401

# 2

**JURNAL MATA KULIAH  
BANTALAN, PELUMAS DAN  
PELUMASAN  
PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**





POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

JURNAL PERKULIAHAN  
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 2023/24

MATA KULIAH : Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan  
NAMA DOSEN : AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 3 Februari 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu mengetahui berbagai minyak pelumasan	Mampu mengetahui berbagai minyak pelumasan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
2	Sabtu, 10 Februari 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu mengetahui berbagai minyak pelumasan	Mampu mengetahui berbagai minyak pelumasan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
3	Sabtu, 17 Februari 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu mengetahui jenis – jenis bantalan	Mampu mengetahui jenis – jenis bantalan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
4	Sabtu, 24 Februari 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu mengetahui jenis – jenis bantalan	Mampu mengetahui jenis – jenis bantalan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
5	Sabtu, 2 Maret 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami beban yang muncul dalam bantalan	Mampu memahami beban yang muncul dalam bantalan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
6	Sabtu, 9 Maret 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami beban yang muncul dalam bantalan	Mampu memahami beban yang muncul dalam bantalan	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
7	Sabtu, 16 Maret 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Review materi sebelum UTS	Review materi sebelum UTS	(28 / 28)	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	<i>Jt</i>
9	Sabtu, 6 April 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu menghitung beban yang muncul akibat reaksi dari driving system/transmission system	Mampu menghitung beban yang muncul akibat reaksi dari driving system/transmission system	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Ir Saptyaji Harnowo</i>



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20232**

MATA KULIAH : Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan  
NAMA DOSEN : AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Sabtu, 13 April 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu menghitung beban yang muncul akibat reaksi dari driving system/transmission system	Mampu menghitung beban yang muncul akibat reaksi dari driving system/transmission system	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Sabtu, 20 April 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami proses implementasi lubrikasi	Mampu memahami proses implementasi lubrikasi	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Sabtu, 27 April 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami proses implementasi lubrikasi	Mampu memahami proses implementasi lubrikasi	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Sabtu, 4 Mei 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami fungsi dari masing-masing jenis oil and grease	Mampu memahami fungsi dari masing-masing jenis oil and grease	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Sabtu, 11 Mei 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Mampu memahami fungsi dari masing-masing jenis oil and grease	Mampu memahami fungsi dari masing-masing jenis oil and grease	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
15	Sabtu, 18 Mei 2024	13:00	14:40	149	Selesai	Review materi sebelum UAS	Review materi sebelum UAS	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

Yogyakarta, 11 September 2024  
Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



Martin Andre Setyawan, S.T., M.Eng.  
NIDN 0507039401

# 3

**PRESENSI MAHASISWA**

**MATA KULIAH**

**BANTALAN, PELUMAS DAN  
PELUMASAN**

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**





LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA  
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN  
20232

Mata kuliah : Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan  
Dosen Pengajar : AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng

Nama Kelas : BLU

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2208013	AHMAD YASIN AL ASYARI	14		14			100
2	2208014	ANDRIANTO	14		14			100
3	2208015	ANWAR GUNTUR PRATAMA	14		14			100
4	2208016	BAYU FAZAR	14		14			100
5	2208017	BAYU KELANA	14		14			100
6	2208019	FAHRUR IBRA SUBHI	14		14			100
7	2208020	HERDIANTO SAPUTRA SILITONGA	14		14			100
8	2208021	IGO RAMADANU DWI ARINDI	14		14			100
9	2208022	ISTIQOMAH	14		14			100
10	2208023	JEPRINTA SITEPU	14		14			100
11	2208024	KHOIRUL HIDAYATULLOH	14		14			100
12	2208025	KHOIRUL RAHMAD	14		14			100
13	2208026	LUKY ANJARWATI	14		14			100
14	2208027	M.FAJAR FAIDZIN	14		14			100
15	2208028	MICKEL EKO HARDIAN	14		14			100
16	2208029	MUH ADLEWA BHRUN	14		14			100
17	2208030	MUHAMMAD FAJRI SYAMIL	14		14			100
18	2208031	MUHAMMAD FADILLAH.R.A.	14		14			100
19	2208032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	14		14			100
20	2208033	MULYADI	14		14			100
21	2208035	NUR FADILLAH	14		14			100
22	2208036	NURDIN RAMDHANI	14		14			100
23	2208037	PRASETYO	14		14			100
24	2208038	REFIA HASMAWATI	14		14			100
25	2208039	REZA SYAHPUTRA	14		14			100
26	2208040	SIMEUS IGGOMU	14		14			100
27	2208041	UMU KURNIATI PUJI NIKMATURAHMAH	14		14			100
28	2208042	WILGERIYEN PURBA	14		14			100

Yogyakarta, 11 September 2024  
Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil  
Perkebunan



Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.  
NIP. 22081038

# 4

**NILAI MATA KULIAH  
BANTALAN, PELUMAS DAN  
PELUMASAN  
PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN

PERIODE : 20232

Mata kuliah : Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : ME404

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	UJIAN DOSEN (50%)	Dosen Pembimbing (50%)	Dosen Penguji (50%)	Nilai Pembimbing Pabrik (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2208013	AHMAD YASIN AL ASY'ARI	78.00	78.00	78.00	82.00	80.00	A	✓		
2	2208014	ANDRIANTO	69.00	69.00	69.00	84.40	76.70	A/B	✓		
3	2208015	ANWAR GUNTUR PRATAMA	75.00	75.00	75.00	85.40	80.20	A	✓		
4	2208016	BAYU FAZAR	91.25	91.25	91.25	86.00	88.63	A	✓		
5	2208017	BAYU KELANA	65.00	65.00	65.00	75.00	70.00	B	✓		
6	2208019	FAHRUR IBRA SUBHI	55.00	55.00	55.00	87.00	71.00	B	✓		
7	2208020	HERDIANTO SAPUTRA SILITONGA	57.50	60.00	55.00	86.00	71.75	B	✓		
8	2208021	IGO RAMADANU DWI ARINDI	55.00	55.00	55.00	84.00	69.50	B	✓		
9	2208022	ISTIQQOMAH	75.00	75.00	75.00	82.00	78.50	A/B	✓		
10	2208023	JEPRINTA SITEPU	70.00	70.00	70.00	82.00	76.00	A/B	✓		
11	2208024	KHOIRUL HIDAYATULLOH	77.00	77.00	77.00	81.00	79.00	A/B	✓		
12	2208025	KHOIRUL RAHMAD	55.00	55.00	55.00	82.80	68.90	B	✓		
13	2208026	LUKY ANJARWATI	50.00	50.00	50.00	80.40	65.20	B	✓		
14	2208027	M.FAJAR FAIDZIN	79.00	79.00	79.00	82.00	80.50	A	✓		
15	2208028	MICKEL EKO HARDIAN	75.00	75.00	75.00	81.00	78.00	A/B	✓		
16	2208029	MUH ADLEWA BAHRUN	70.00	70.00	70.00	82.00	76.00	A/B	✓		
17	2208030	MUHAMMAD FAJRI SYAMIL	75.00	75.00	75.00	78.60	76.80	A/B	✓		
18	2208031	MUHAMMAD FADILLAH.R.A.	80.00	80.00	80.00	86.20	83.10	A	✓		
19	2208032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	78.00	78.00	78.00	85.00	81.50	A	✓		
20	2208033	MULYADI	91.25	91.25	91.25	86.00	88.63	A	✓		
21	2208035	NUR FADILLAH	78.00	78.00	78.00	86.20	82.10	A	✓		
22	2208036	NURDIN RAMDHANI	0.00								
23	2208037	PRASETYO	70.00	70.00	70.00	82.00	76.00	A/B	✓		
24	2208038	REFIA HASMAWATI	78.00	78.00	78.00	83.00	80.50	A	✓		
25	2208039	REZA SYAHPUTRA	91.25	91.25	91.25	85.60	88.43	A	✓		
26	2208040	SIMEUS IGGOMU	70.00	70.00	70.00	73.00	71.50	B	✓		
27	2208041	UMU KURNIATI PUJI NIKMATURAHMAH	70.00	70.00	70.00	81.40	75.70	A/B	✓		
28	2208042	WILGERIYEN PURBA	78.00	78.00	78.00	82.40	80.20	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			69.87	69.96	69.78	79.73	74.80	3.45			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 11 September 2024, 12:59:23

Paraf Dosen :

AKHMAAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng