

# **1**

**SK DOSEN PENGAMPU  
MATA KULIAH  
PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



# POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

## 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. I4 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 tereantum 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 berakhinya masa perkuliahan, dengan catatan apabila dikemudian hari temyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan ditinjau kembali dan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

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



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	Akhmad 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



**2**

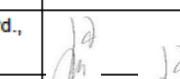
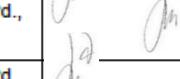
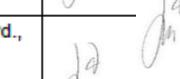
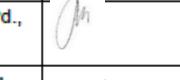
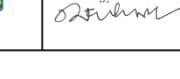
**JURNAL MATA KULIAH  
BANTALAN, PELUMAS DAN  
PELUMASAN  
PRODI D2 PERAWATAN MESIN  
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA  
Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekklpp.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
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	



POLITEKNIK LP3I 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 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  
Nama Kelas : BLU  
Dosen Pengajar : AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2206013	AHMAD YASIN AL ASY'ARI	14		14			100
2	2206014	ANDRIANTO	14		14			100
3	2206015	ANWAR GUNTUR PRATAMA	14		14			100
4	2206016	BAYU FAZAR	14		14			100
5	2206017	BAYU KELANA	14		14			100
6	2206019	FAHRUR IBRA SUBHI	14		14			100
7	2206020	HERDIANTO SAPUTRA SILITONGA	14		14			100
8	2206021	IGO RAMADANU DWI ARINDI	14		14			100
9	2206022	ISTIQOMAH	14		14			100
10	2206023	JEPRINTA SITEPU	14		14			100
11	2206024	KHOIRUL HIDAYATULLOH	14		14			100
12	2206025	KHOIRUL RAHMAD	14		14			100
13	2206026	LUKY ANJARWATI	14		14			100
14	2206027	M.FAJAR FAIDZIN	14		14			100
15	2206028	MICKEL EKO HARDIAN	14		14			100
16	2206029	MUH ADLEWA BAHRUN	14		14			100
17	2206030	MUHAMMAD FAJRI SYAMIL	14		14			100
18	2206031	MUHAMMAD FADILLAH.R.A.	14		14			100
19	2206032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	14		14			100
20	2206033	MULYADI	14		14			100
21	2206035	NUR FADILLAH	14		14			100
22	2206036	NURDIN RAMDHANI	14		14			100
23	2206037	PRASETYO	14		14			100
24	2206038	REFIA HASMAWATI	14		14			100
25	2206039	REZA SYAHPUTRA	14		14			100
26	2206040	SIMEUS IGGOMU	14		14			100
27	2206041	UMU KURNIATI PUJI NIKMATORAHMAH	14		14			100
28	2206042	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. 22061036

# **4**

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



## **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