

1

**SK DOSEN PENGAMPU
MATAKULIAH**

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

SURAT KEPUTUSAN

No: 002A/Skep/AK/II/2023

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2022/2023 Semester Genap Program Studi Teknologi Kimia, Teknologi Mesin, 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

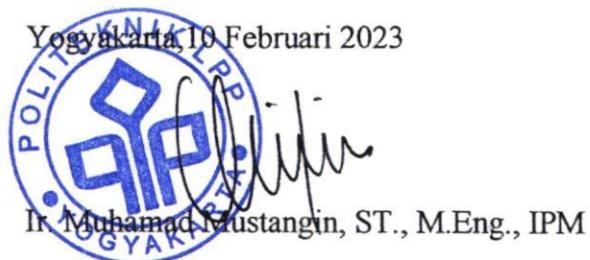
Memutuskan

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 2022/2023
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 13 Februari 2023 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.



PROGRAM STUDI PMPHP

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS	KELAS
1	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	Dasar-dasar Kelistrikan	4	BLU
		Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	4	BLU
		Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	4	RNI
2	Akhmad Tito Fismatika, S.Pd., M.Eng	Pengelasan SMAW	3	BLU
		Proses Pengolahan Industri Perkebunan	5	RNI
3	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	Ketrampilan Dasar Mekanik dan Listrik	2	BLU
		Peralatan Pemindah Daya Mekanik	4	BLU
		Peralatan Pemindah Daya Mekanik	4	RNI
		Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan	3	RNI
4	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	Aplikasi Komputer	2	BLU
5	Wahyu Kurniawan, ST., M.Eng	Proses Permesinan	2	BLU
		Perataan dan Penyejajaran Mesin	2	RNI
		Aplikasi Pompa dan Sistem Pemipaan	4	RNI
6	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	Proses Pengolahan Industri Perkebunan	5	RNI

Yogyakarta, 11 Februari 2023

Ketua Prodi D3 Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan

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

NIP. 507039401

2

**JURNAL MATAKULIAH PERALATAN
PEMINDAH DAYA MEKANIK**

KELAS RNI

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



JURNAL PERKULIAHAN

D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20222

MATA KULIAH : Peralatan Pemindah Daya Mekanik
NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : RNI

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 13 Februari 2023	17:10	18:55	137	Selesai	Pengenalan Mechanical drive Konsep Torsi, Daya dan Putaran mesin	Pengenalan Mechanical drive Konsep Torsi, Daya dan Putaran mesin	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Senin, 20 Februari 2023	16:00	18:00	137	Selesai	Pengenalan Belt drives, chain drives dan gear drives	Pengenalan Belt drives, chain drives dan gear drives	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Senin, 6 Maret 2023	16:00	18:00	137	Selesai	Tipe konfigurasi poros. Perbandingan 3 tipe parallel shaft. Coupling. Akibat Instalasi dan maintenance yang tidak tepat.	Tipe konfigurasi poros. Perbandingan 3 tipe parallel shaft. Coupling. Akibat Instalasi dan maintenance yang tidak tepat.	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Senin, 13 Maret 2023	16:00	18:00	137	Selesai	Mechanical drive training sistem, Prosedur keselamatan kerja	Mechanical drive training sistem, Prosedur keselamatan kerja	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Senin, 20 Maret 2023	16:00	18:00	137	Selesai	Bearing and seal	Bearing and seal	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
6	Senin, 27 Maret 2023	16:00	18:00	137	Selesai	Shaft alignment/ penyejajaran poros	Shaft alignment/ penyejajaran poros	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Sabtu, 15 April 2023	08:00	10:00	137	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(0 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Senin, 8 Mei 2023	16:20	18:00	137	Selesai	jenis - jenis flexible coupling dan rigid coupling	jenis - jenis flexible coupling dan rigid coupling	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekllpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 2022

MATA KULIAH : Peralatan Pemindah Daya Mekanik
NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : RNI

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
8	Senin, 15 Mei 2023	16:20	18:00	137	Selesai	prony brake dan perhitungan belt drive	prony brake dan perhitungan belt drive	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
9	Senin, 22 Mei 2023	16:20	18:00	137	Selesai	perhitungan panjang belt, rasio diameter pulley, rasio kecepatan putar, rasio torsi	perhitungan panjang belt, rasio diameter pulley, rasio kecepatan putar, rasio torsi	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
10	Senin, 29 Mei 2023	16:20	18:00	137	Selesai	perhitungan panjang rantai, rasio jumlah gigi sprocket, rasio kecepatan putar dan rasio torsi	perhitungan panjang rantai, rasio jumlah gigi sprocket, rasio kecepatan putar dan rasio torsi	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
11	Senin, 5 Juni 2023	16:20	18:00	137	Selesai	Perhitungan gear drive, Rasio gigi, Keuntungan mekanis, gear train	Perhitungan gear drive, Rasio gigi, Keuntungan mekanis, gear train	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
12	Senin, 12 Juni 2023	16:20	18:00	137	Selesai	Jenis jenis clutch	Jenis jenis clutch	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
13	Jumat, 16 Juni 2023	16:20	18:00	137	Selesai	Merangkum materi, Latihan Soal dan tugas	Merangkum materi, Latihan Soal dan tugas	(12 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
14	Senin, 26 Juni 2023	07:30	09:30		Selesai	UAS	UAS	(0 / 12)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
								(0 / 12)		

Yogyakarta, 27 Juni 2023
Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan

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

3

**PRESENSI MAHASISWA
MATAKULIAH PERALATAN
PEMINDAH DAYA MEKANIK**

KELAS RNI

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekklpp.ac.id

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN
20222

Mata Kuliah : Peralatan Perindustrian Daya Mekanik
Dosen Pengajar : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.

Nama Kelas : RNI

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2206001	ALFIAN ADI PRATAMA	13		13			100
2	2206002	ALIF ADITYA RACHMAN	13		13			100
3	2206003	ANGGAR ADI SAKSENO	13		13			100
4	2206004	DAFFA NAUFAL ARISTYAWAN	13		13			100
5	2206005	FARIDA NURAHMAN	13		13			100
6	2206006	HELMI ZAKI LEKSONO	13		13			100
7	2206007	HIBATULLOH FAJAR ROMADHON	13		13			100
8	2206008	KEN ADY PRANATA	13		13			100
9	2206009	MUHAMMAD SADDAN	13		13			100
10	2206010	NUR AZIZAH	13		13			100
11	2206011	OKTAVIAN WINDASARI	13		13			100
12	2206012	ROMADHONA EXSHAN NOVEMBRIYANTO	13		13			100

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Kelompok D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan



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

NIP. 0507039401

4

**NILAI MATAKULIAH PERALATAN
PEMINDAH DAYA MEKANIK**

KELAS RNI

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN

PERIODE : 20222

Mata kuliah : Peralatan Pemindah Daya Mekanik

Nama Kelas : RNI

Kode Mata Kuliah : ME206

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	Teori (60%)	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	PRAKTIKUM (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2206001	ALFIAN ADI PRATAMA	69.70	50.00	68.00	74.00	100.00	80.00	73.82	A/B	✓		
2	2206002	ALIF ADITYA RACHMAN	56.50	90.00	44.00	46.00	70.00	80.00	65.90	B	✓		
3	2206003	ANGGAR ADI SAKSENO	55.00	80.00	32.00	58.00	75.00	80.00	65.00	B	✓		
4	2206004	DAFFA NAUFAL ARISTYAWAN	58.60	90.00	38.00	58.00	70.00	80.00	67.16	B	✓		
5	2206005	FARIDA NURAHMAN	55.50	70.00	44.00	46.00	100.00	80.00	65.30	B	✓		
6	2206006	HELMI ZAKI LEKSONO	74.80	100.00	58.00	70.00	100.00	80.00	76.88	A/B	✓		
7	2206007	HIBATULLOH FAJAR ROMADHON	56.30	100.00	32.00	46.00	90.00	80.00	65.78	B	✓		
8	2206008	KEN ADY PRANATA	77.80	80.00	64.00	84.00	100.00	80.00	78.68	A/B	✓		
9	2206009	MUHAMMAD SADDAN	15.50	0.00	30.00	0.00	50.00	80.00	41.30	E			
10	2206010	NUR AZIZAH	71.30	100.00	50.00	68.00	100.00	80.00	74.78	A/B	✓		
11	2206011	OKTAVIAN WINDASARI	73.40	100.00	58.00	66.00	100.00	80.00	76.04	A/B	✓		
12	2206012	ROMADHONA EXSHAN NOVEMBRIYANTO	63.00	90.00	42.00	58.00	100.00	80.00	69.80	B	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 27 Juni 2023, 15:13:08

Paraf Dosen :

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