



SURAT KEPUTUSAN

No: 001A/Skep/AK/I/2025

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025 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 2024/2025
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 contoh 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 **03 Februari 2025** 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.

Yogyakarta, 31 Januari 2025



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

No	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Pengajar
1	Dasar-dasar Kelistrikan	4	BLU	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T., M.Eng Aris Sandi, S.ST., M.Eng.
2	Pengelasan SMAW	3	BLU A	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO
3	Pengelasan SMAW	3	BLU B	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO
4	Ketrampilan Dasar Mekanik dan Listrik	2	BLU A	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng
5	Ketrampilan Dasar Mekanik dan Listrik	2	BLU B	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng
6	Aplikasi Komputer	2	BLU	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd
7	Proses Permesinan	2	BLU	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng
8	Peralatan Pemindah Daya Mekanik	4	BLU	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
9	Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	4	BLU	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.
10	Perataan dan Penyejajaran Mesin	2	BLU	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng
11	Proses Pengolahan Industri Perkebunan	5	BLU	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng HENDRI RANTAU, M.Eng
12	Aplikasi Pompa dan Sistem Pemipaan	4	BLU	YUNAI, ST, M.Eng
13	Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan	3	BLU	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng

Yogyakarta, 31 Januari 2025

Ketua Prodi D2 Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



Martin Andre Setyawan

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

NIDN 0507039401



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

JURNAL PERKULIAHAN

D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20242

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 3 Februari 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Kontrak Perkuliahan, Pengertian konsep Gaya, konsep Torsi, dan konsep Daya Mekanik,	Kontrak Perkuliahan, Pengertian konsep Gaya, konsep Torsi, dan konsep Daya Mekanik,	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Senin, 10 Februari 2025	08:20	10:10	163	Selesai	konsep alat pemindah daya mekanik, konsep transmisi daya mekanik	konsep alat pemindah daya mekanik, konsep transmisi daya mekanik	(29 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Senin, 17 Februari 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Perhitungan torsi dan daya mekanik, Mechanical drives training system, K3, Log Out Tag Out,	Perhitungan torsi dan daya mekanik, Mechanical drives training system, K3, Log Out Tag Out	(29 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Senin, 24 Februari 2025	08:20	10:00	163	Selesai	Fungsi bearing, jenis" bearing, fungsi seal statis dan seal dinamis, jenis" seal	Fungsi bearing, jenis" bearing, fungsi seal statis dan seal dinamis, jenis" seal	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Senin, 3 Maret 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Contoh soal menentukan besar torsi dan Daya mekanik	Contoh soal menentukan besar torsi dan Daya mekanik	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
6	Senin, 10 Maret 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Shaft alignment and coupling (Penyejajaran poros dan kopling)	Shaft alignment and coupling (Penyejajaran poros dan kopling)	(26 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Senin, 17 Maret 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Shaft alignment and coupling, membahas empat jenis ketidaklurusan/ misalignment, metode-metode alignment dan apa saja yang perlu dipersiapkan sebelum melakukan proses alignment	Shaft alignment and coupling, membahas empat jenis ketidaklurusan/ misalignment, metode-metode alignment dan apa saja yang perlu dipersiapkan sebelum melakukan proses alignment	(28 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
8	Sabtu, 12 April 2025	07:30	09:00	163	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

JURNAL PERKULIAHAN**D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20242**

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 23 April 2025	08:20	10:10	163	Selesai	coupling flexible dan rigid	coupling flexible dan rigid	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
10	Rabu, 30 April 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Kelebihan dan kekurangan berbagai jenis coupling (Rigid maupun flexible)	Kelebihan dan kekurangan berbagai jenis coupling (Rigid maupun flexible)	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
11	Senin, 5 Mei 2025	08:20	10:10	163	Selesai	Belt drives, menghitung panjang belt yang dibutuhkan untuk suatu sistem mekanis	Belt drives, menghitung panjang belt yang dibutuhkan untuk suatu sistem mekanis	(27 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
12	Rabu, 14 Mei 2025	14:40	16:20	163	Selesai	menghitung rasio kecepatan, torsi dan diameter pulley pada belt drive	menghitung rasio kecepatan, torsi dan diameter pulley pada belt drive	(28 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
13	Rabu, 21 Mei 2025	14:40	16:20	01	Selesai	chain drive, geometri, menghitung panjang chain yang dibutuhkan utk suatu sistem mekanis tertentu	chain drive, geometri, menghitung panjang chain yang dibutuhkan utk suatu sistem mekanis tertentu	(27 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
14	Rabu, 28 Mei 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Gear drive, menghitung perbandingan torsi, kecepatan putar dan jumlah gigi	Gear drive, menghitung perbandingan torsi, kecepatan putar dan jumlah gigi	(26 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
15	Rabu, 4 Juni 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Type of Clutches and brakes	Type of Clutches and brakes	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
16	Senin, 16 Juni 2025	07:30	09:00	10	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

Yogyakarta, 01 Juli 2025

Ketua Prodi D2 Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

NIDN 0507039401



LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi D2 D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan
Periode 20242

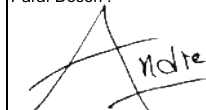
Mata kuliah : Peralatan Pemindah Daya Mekanik
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : ME206

Nama Kelas : BLU
SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	Praktikum (35,00%)	Teori (65,00%)					Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
				TUGAS (20,00%)	UTS (35,00%)	UAS (35,00%)	KEAKTIFAN (10,00%)	Nilai Teori (100,00%)					
1	2406001	AGUS RISMANTO GEA	79.50	80.40	36.00	62.00	100.00	60.38	67.07	B	✓		
2	2406002	ALA IDDIN AKBAR	70.65	75.50	52.00	64.00	100.00	65.70	67.43	B	✓		
3	2406003	ALEXANDER DECAPRIO	70.08	95.20	58.00	70.00	100.00	73.84	72.52	A/B	✓		
4	2406004	ALI SHODIQIN	63.50	77.78	44.00	58.00	85.71	59.83	61.11	B/C	✓		
5	2406005	ALPI RIANDANI	79.50	89.40	70.00	94.00	100.00	85.28	83.26	A	✓		
6	2406006	AMSAL NUGROHO	79.13	80.75	50.00	48.00	100.00	60.45	66.99	B	✓		
7	2406007	ANDIKA DWY PUTRA PRASETYA	78.38	77.25	58.00	68.00	100.00	69.55	72.64	A/B	✓		
8	2406008	ARIF DWI PRASETYO	75.25	88.40	44.00	54.00	92.86	61.27	66.16	B	✓		
9	2406009	DENI SAPUTRA SILALAH	71.25	81.00	58.00	86.00	85.71	75.17	73.80	A/B	✓		
10	2406010	DION RIZKY PRAYOGO MANURUNG	78.68	84.75	40.00	58.00	92.86	60.54	66.89	B	✓		
11	2406011	DIRGA SAPUTRA	79.88	89.90	42.00	72.00	100.00	67.88	72.08	A/B	✓		
12	2406012	EDI WAHYU WIDODO	78.00	93.90	70.00	82.00	92.86	81.27	80.12	A	✓		
13	2406013	FAHRIJAL AHMAD	71.00	87.50	48.00	54.00	92.86	62.49	65.47	B	✓		
14	2406014	FEBRY ARIYANTO	71.38	72.90	48.00	46.00	92.86	56.77	61.88	B/C	✓		
15	2406015	FERDILISTON SIDAURUK	79.50	79.25	42.00	78.00	100.00	67.85	71.93	B	✓		
16	2406016	IFAN YEPTA MARTIONO LUMBAN TOBING	71.95	74.90	64.00	60.00	100.00	68.38	69.63	B	✓		
17	2406017	INDRA PURNAMA	69.35	91.67	34.00	46.00	92.86	55.62	60.43	B/C	✓		
18	2406018	PRASETIO HARI MUKTI	79.35	89.90	68.00	82.00	100.00	80.48	80.08	A	✓		
19	2406019	RAHMANISKA	77.25	82.65	46.00	88.00	100.00	73.43	74.77	A/B	✓		
20	2406020	RAHMAT GEA	78.23	90.90	68.00	84.00	100.00	81.38	80.28	A	✓		
21	2406021	RIAN DIKA	76.73	77.40	48.00	56.00	92.86	61.17	66.61	B	✓		
22	2406022	RIFALDI PUTRA PRAYOGA	78.98	69.00	44.00	54.00	100.00	58.10	65.41	B	✓		
23	2406023	SA'ID SA'ADAD	77.85	88.15	50.00	50.00	92.86	61.92	67.49	B	✓		
24	2406024	SASMIANTO SINAGA	78.60	89.75	68.00	84.00	100.00	81.15	80.26	A	✓		
25	2406025	SATRIA RAMADHAN	78.75	91.40	78.00	64.00	85.71	76.55	77.32	A/B	✓		
26	2406026	SYAHRIL	78.60	85.15	58.00	64.00	92.86	69.02	72.37	A/B	✓		
27	2406027	TASYA PUTRI MAYRENI	78.75	92.90	68.00	82.00	100.00	81.08	80.26	A	✓		
28	2406028	VINCENTIUS FRENGKY SINAGA	71.98	72.90	56.00	96.00	92.86	77.07	75.29	A/B	✓		
29	2406029	WISNU DHARMA FEBRIAN	78.15	86.40	72.00	84.00	92.86	81.17	80.11	A	✓		
30	2406030	ZAKA NURHIDAYAH	78.38	73.15	56.00	52.00	78.57	60.29	66.62	B	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 1 Juli 2025, 15:10:34

Paraf Dosen :


Martin Andre Setyawan, S.T.M.Eng.
Signer ID: 1116844514

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN
20242**Mata kuliah : Peralatan Pemindah Daya Mekanik
Dosen Pengajar : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.

Nama Kelas : BLU

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2406001	AGUS RISMANTO GEA	14		16			100
2	2406002	ALA ID DIN AKBAR	14		16			100
3	2406003	ALEXANDER DECAPRIO	14		16			100
4	2406004	ALI SHODIQIN	14	2	14			85.71
5	2406005	ALPI RIANDANI	14		16			100
6	2406006	AMSAL NUGROHO	14		16			100
7	2406007	ANDIKA DWY PUTRA PRASETYA	14		16			100
8	2406008	ARIF DWI PRASETYO	14	1	15			92.86
9	2406009	DENI SAPUTRA SILA LAHI	14	2	14			85.71
10	2406010	DION RIZKY PRAYOGO MANURUNG	14		15		1	92.86
11	2406011	DIRGA SAPUTRA	14		16			100
12	2406012	EDI WAHYU WIDODO	14		15		1	92.86
13	2406013	FAHRIJAL AHMAD	14		15		1	92.86
14	2406014	FEBRY ARIYANTO	14		15		1	92.86
15	2406015	FERDILISTON SIDAURUK	14		16			100
16	2406016	IFAN YEPTA MARTIONO LUMBAN TOBING	14		16			100
17	2406017	INDRA PURNAMA	14	1	15			92.86
18	2406018	PRASETIO HARI MUKTI	14		16			100
19	2406019	RAHMANISKA	14		16			100
20	2406020	RAHMAT GEA	14		16			100
21	2406021	RIAN DIKA	14	1	15			92.86
22	2406022	RIFALDI PUTRA PRAYOGA	14		16			100
23	2406023	SA'ID SA'ADAD	14		15		1	92.86
24	2406024	SASMIANTO SINAGA	14		16			100
25	2406025	SATRIA RAMADHAN	14	2	14			85.71
26	2406026	SYAHRIL	14	1	15			92.86
27	2406027	TASYA PUTRI MAYRENI	14		16			100
28	2406028	VINCENTIUS FRENGKY SINAGA	14	1	15			92.86
29	2406029	WISNU DHARMA FEBRIAN	14	1	15			92.86
30	2406030	ZAKA NURHIDAYAH	14	1	13		2	78.57

Yogyakarta, 01 Juli 2025

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

NIP. 22061036

