

1

**SK DOSEN PENGAMPU
MATAKULIAH
2024/2025 Ganjil**

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

SURAT KEPUTUSAN

No: 013A/Skep/AK/IX/2024

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025 Semester Ganjil 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 tereantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen, Asisten dan Laboran di Politeknik LPP Yogyakarta pada semester Ganjil 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 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 Ganjil **23 September 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.

Yogyakarta, 20 September 2024



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

LAMPIRAN SK No: 013A/Skep/AK/IX/2024

PROGRAM STUDI D2 PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	HENDRO PRABOWO	PANCASILA	2	0	1	BLU
		KEWARGANEGARAAN	2	0	3	BLU
2	ANGGIT ARUWIYANTOKO	BAHASA INDONESIA	1	1	1	BLU
3	ARIS SANDI, S.ST., M.Eng.	BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
		KETERAMPILAN INTERPERSONAL	1	1	1	BLU
		GAMBAR MESIN	0	2	3	BLU
		SISTEM KENDALI INDUSTRI	2	2	3	BLU
		MESIN LISTRIK DAN PENGENDALIANNYA	2	2	3	BLU
4	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T., M.Eng.	MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	BLU
		GAMBAR TEKNIK	0	2	1	BLU
		DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN	2	0	3	BLU
5	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
6	IRFAN NURUDIN	AGAMA ISLAM	2	0	1	BLU
7	YUNAI, ST, M.Eng	GAMBAR TEKNIK	0	2	1	BLU
8	FARHAN AS'ARI, S.Pd., M.Pd	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	BLU
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	1	1	1	BLU
9	DANIYANTO, S.T, M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	BLU
10	ARINI SABRINA, M.Pd, S.Pd., M.Pd.	BAHASA INGGRIS	1	1	3	BLU
11	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	KEWIRAUSAHAAN	1	1	3	BLU
		PENGELASAN GMAW	0	2	3	BLU A
		PENGELASAN GMAW	0	2	3	BLU B
		FISIKA	2	0	3	BLU

YOGYAKARTA, 20 SEPTEMBER 2024

Ketua Prodi D2 – Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

2

**JURNAL MATA KULIAH DASAR-
DASAR PERAWATAN MESIN**

KELAS BLU

**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 20241**

MATA KULIAH : Dasar-dasar Perawatan Mesin
NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 25 September 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Perkenalan, kontrak kuliah, silabus pembelajaran	Perkenalan, kontrak kuliah, silabus pembelajaran	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Rabu, 2 Oktober 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Materi pentingnya kegiatan perawatan/ maintenance untuk mendukung aktivitas produksi bagi industri	Materi pentingnya kegiatan perawatan/ maintenance untuk mendukung aktivitas produksi bagi industri	(27 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Rabu, 9 Oktober 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Pentingnya perawatan pada industri, jenis-jenis maintenance, manfaat maintenance	Pentingnya perawatan pada industri, jenis-jenis maintenance, manfaat maintenance	(27 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Rabu, 16 Oktober 2024	10:10	12:00	165	Selesai	Teknis pengamatan dan pelaporan magang industri, Persentasi proposal magang industri	Teknis pengamatan dan pelaporan magang industri, Persentasi proposal magang industri	(25 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Rabu, 23 Oktober 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Pengertian predictive maintenance, tujuan dan mekanisme melaksanakan program predictive maintenance	Pengertian predictive maintenance, tujuan dan mekanisme melaksanakan program predictive maintenance	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
6	Rabu, 30 Oktober 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Pengertian Korektif maintenance, kelebihan dan kekurangan korektif maintenance, contoh kegiatan korektif maintenance pada industri	Pengertian Korektif maintenance, kelebihan dan kekurangan korektif maintenance, contoh kegiatan korektif maintenance pada industri	(26 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Rabu, 6 November 2024	14:40	16:20	163	Selesai	memahami konsep emergency maintenance	memahami konsep emergency maintenance	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
8	Rabu, 20 November 2024	11:00	12:50	09	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	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 2024/1

MATA KULIAH : Dasar-dasar Perawatan Mesin
 NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 27 November 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Aspek-aspek yang perlu diperhatikan dalam pembongkaran dan pemasangan peralatan	Aspek-aspek yang perlu diperhatikan dalam pembongkaran dan pemasangan peralatan	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
10	Rabu, 4 Desember 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Hal-hal yang perlu diperhatikan oleh staff maintenance sebelum dan setelah melakukan pekerjaan maintenance	Hal-hal yang perlu diperhatikan oleh staff maintenance sebelum dan setelah melakukan pekerjaan maintenance	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
11	Rabu, 11 Desember 2024	14:40	16:20	163	Selesai	mengamati proses produksi CPO dan konstruksi mesin produksi pada kunjungan industri pabrik kelapa sawit cikasungka	mengamati proses produksi CPO dan konstruksi mesin produksi pada kunjungan industri pabrik kelapa sawit cikasungka	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
13	Rabu, 18 Desember 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Mempelajari mesin-mesin proses produksi CPO pada Kegiatan kunjungan industri ke Pabrik pengolahan kelapa sawit PKS Cikasungka Jawa Barat	Mempelajari mesin-mesin proses produksi CPO pada Kegiatan kunjungan industri ke Pabrik pengolahan kelapa sawit PKS Cikasungka Jawa Barat	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
14	Rabu, 25 Desember 2024	14:40	16:20	163	Selesai	Penyusunan laporan Kunjungan Industri PKS Cikasungka dengan tema mesin-mesin proses produksi crude palm oil	Penyusunan laporan Kunjungan Industri PKS Cikasungka dengan tema mesin-mesin proses produksi crude palm oil	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
15	Rabu, 1 Januari 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Peralatan yang digunakan dalam proses pembongkaran dan pemasangan mesin	Peralatan yang digunakan dalam proses pembongkaran dan pemasangan mesin	(28 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
16	Rabu, 8 Januari 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Membaca alat ukur jangka sorong dan mikrometer sekrup	Membaca alat ukur jangka sorong dan mikrometer sekrup	(26 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
16	Rabu, 22 Januari 2025	11:00	12:50	21	Selesai	UAS	UAS	(26 / 28)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

Yogyakarta, 22 Januari 2025

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan



Andre

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

3

PRESENSI MAHASISWA MATAKULIAH DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN

KELAS BLU

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**

**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****20241**

Mata kuliah : Dasar-dasar Perawatan Mesin

Nama Kelas : BLU

Dosen Pengajar : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2306001	AGUS FAZRIYANTO	14	2	14			92.86
2	2306002	ALDIANSYAH	14	1	15			92.86
3	2306003	AMITHA SABIRA	14		16			100
4	2306004	ANANDA PUTRA	14		16			100
5	2306005	ANDREAS ADE PUTRA SIBARANI	14		16			100
6	2306006	ANGGIT SULISTYO	14		16			100
7	2306008	BURHANUDDIN RAMBE	14	1	15			92.86
8	2306009	CANDRA SATRIANSYAH	14		16			100
9	2306010	DANIES DWI KUSUMA	14		16			100
10	2306011	DINDA AULIA NASUTION	14		16			100
11	2306012	DWI WAHYU ANANDA	14	1	15			92.86
12	2306013	EUIS LIANA AGUSTINA	14		16			100
13	2306014	FRANS DATAN SIMAMORA	14		16			100
14	2306015	HENI YULIANI	14		16			100
15	2306016	KISAH RAMADHAN	14	1	14		1	85.71
16	2306017	MAULANA IKHSAN	14	1	15			92.86
17	2306018	MIKO SAMI ARRASYID NASUTION	14		16			100
18	2306019	MUHAMMAD ALPARIZI	14		16			100
19	2306020	NABILA SYABRINA	14		16			100
20	2306021	PANGKY SETIAWAN	14	1	15			92.86
21	2306023	RIA NATALITA BR. DAMANIK	14		16			100
22	2306024	RICO FRANCISCO SINAGA	14	1	15			100
23	2306025	SAOR TUA HASONANGAN	14		16			100
24	2306026	SITI HALIMATUSSADIAH MATONDANG	14		15		1	92.86
25	2306027	SITI NURAINI	14		16			100
26	2306028	UCOK ARYA RAMADI	14		16			100
27	2306029	UMRI SELFANTI NUBAN	14		16			100
28	2306030	WINNE RIZKA OKTAVIA	14		16			100

Yogyakarta, 22 Januari 2025

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan

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

NIP. 22061036

4

NILAI MATAKULIAH DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN

KELAS BLU

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
PRODI : D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN
PERIODE : 20241

Mata kuliah : Dasar-dasar Perawatan Mesin

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : ME307

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2306001	AGUS FAZRIYANTO	80.00	0.00	0.00	92.00	25.20	E			
2	2306002	ALDIANSYAH	100.00	66.00	80.00	92.00	80.30	A	✓		
3	2306003	AMITHA SABIRA	100.00	68.00	47.50	100.00	70.43	B	✓		
4	2306004	ANANDA PUTRA	100.00	42.00	45.00	100.00	60.45	B/C	✓		
5	2306005	ANDREAS ADE PUTRA SIBARANI	100.00	60.00	67.50	100.00	74.63	A/B	✓		
6	2306006	ANGGIT SULISTYO	100.00	38.00	52.50	100.00	61.68	B/C	✓		
7	2306008	BURHANUDDIN RAMBE	100.00	66.00	80.00	92.00	80.30	A	✓		
8	2306009	CANDRA SATRIANSYAH	100.00	60.00	55.00	100.00	70.25	B	✓		
9	2306010	DANIES DWI KUSUMA	100.00	74.00	70.00	100.00	80.40	A	✓		
10	2306011	DINDA AULIA NASUTION	100.00	52.00	45.00	100.00	63.95	B/C	✓		
11	2306012	DWI WAHYU ANANDA	70.00	64.00	50.00	92.00	63.10	B/C	✓		
12	2306013	EUIS LIANA AGUSTINA	100.00	72.00	73.00	100.00	80.75	A	✓		
13	2306014	FRANS DATAN SIMAMORA	70.00	48.00	47.50	100.00	57.43	C	✓		
14	2306015	HENI YULIANI	100.00	70.00	80.00	100.00	82.50	A	✓		
15	2306016	KISAH RAMADHAN	70.00	40.00	40.00	85.00	50.50	C/D	✓		
16	2306017	MAULANA IKHSAN	100.00	70.00	76.00	92.00	80.30	A	✓		
17	2306018	MIKO SAMI ARRASYID NASUTION	100.00	72.00	60.00	100.00	76.20	A/B	✓		
18	2306019	MUHAMMAD ALPARIZI	100.00	64.00	60.00	100.00	73.40	A/B	✓		
19	2306020	NABILA SYABRINA	100.00	60.00	70.00	100.00	75.50	A/B	✓		
20	2306021	PANGKY SETIAWAN	70.00	50.00	42.00	92.00	55.40	C	✓		
21	2306023	RIA NATALITA BR. DAMANIK	100.00	30.00	46.00	100.00	56.60	C	✓		
22	2306024	RICO FRANCISCO SINAGA	100.00	60.00	0.00	100.00	51.00	C/D	✓		
23	2306025	SAOR TUA HASONANGAN	100.00	68.00	54.00	100.00	72.70	A/B	✓		
24	2306026	SITI HALIMATUSSADIAH MATONDANG	100.00	64.00	40.00	92.00	65.60	B	✓		
25	2306027	SITI NURAINI	100.00	64.00	70.00	100.00	76.90	A/B	✓		
26	2306028	UCOK ARYA RAMADI	100.00	52.00	40.00	100.00	62.20	B/C	✓		
27	2306029	UMRI SELFANTI NUBAN	100.00	40.00	32.00	100.00	55.20	C	✓		
28	2306030	WINNE RIZKA OKTAVIA	100.00	64.00	80.00	100.00	80.40	A	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 22 Januari 2025, 13:17:59

Paraf Dosen :

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