

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	YUNAIIDI, 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
MATEMATIKA TEKNIK**

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

**JURNAL PERKULIAHAN
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20241**

MATA KULIAH : Matematika Teknik
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	Senin, 23 September 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Perkenalan, pendahuluan materi, kontrak perkuliahan, aritmatika bilangan bulat	Perkenalan, pendahuluan materi, kontrak perkuliahan, aritmatika bilangan bulat	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Senin, 30 September 2024	08:20	10:00	01	Selesai	operasi pecahan, pecahan campuran, desimal	operasi pecahan, pecahan campuran, desimal	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Senin, 7 Oktober 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Persamaan linier 1 variabel, rasio dan proporsi, konversi bilangan bulat ke notasi ilmiah dan sebaliknya	Persamaan linier 1 variabel, rasio dan proporsi, konversi bilangan bulat ke notasi ilmiah dan sebaliknya	(29 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Senin, 14 Oktober 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Pengopoerasian notasi ilmiah, konversi satuan Standar Internasional	Pengopoerasian notasi ilmiah, konversi satuan Standar Internasional	(28 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Senin, 21 Oktober 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Konversi satuan area dan volume, konversi satuan temperatur, konversi antar sistem satuan (imperial-metric)	Konversi satuan area dan volume, konversi satuan temperatur, konversi antar sistem satuan (imperial-metric)	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
6	Senin, 28 Oktober 2024	08:20	10:10	01	Selesai	menghitung bentuk persen, base, part dan rate, presisi dan error, dan interval toleransi	menghitung bentuk persen, base, part dan rate, presisi dan error, dan interval toleransi	(27 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Senin, 4 November 2024	08:20	10:10	01	Selesai	manipulasi rumus aljabar, geometri dasar, menghitung luas dan keliling segitiga, segiempat dan lingkaran, mencari salah satu sisi segitiga siku-siku menggunakan rumus pitagoras	manipulasi rumus aljabar, geometri dasar, menghitung luas dan keliling segitiga, segiempat dan lingkaran, mencari salah satu sisi segitiga siku-siku menggunakan rumus pitagoras	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
8	Jumat, 15 November 2024	07:30	09:00	01	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 20241**

MATA KULIAH : Matematika Teknik
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
10	Senin, 25 November 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Konsep trigonometri dasar, konsep sinus cosinus dan tangen, menghitung sin cos tan pada segitiga siku-siku	Konsep trigonometri dasar, konsep sinus cosinus dan tangen, menghitung sin cos tan pada segitiga siku-siku	(29 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
11	Senin, 2 Desember 2024	08:20	10:10	01	Selesai	mencari nilai trigonometri pada suatu segitiga siku-siku menggunakan kalkulator scientific	mencari nilai trigonometri pada suatu segitiga siku-siku menggunakan kalkulator scientific	(27 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
12	Senin, 9 Desember 2024	08:20	10:10	01	Selesai	evaluasi tugas trigonometri	evaluasi tugas trigonometri	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
13	Senin, 16 Desember 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Menafsirkan Diagram dan grafik, mencari informasi pada diagram batang, diagram lingkaran dan grafik sistem koordinat	Menafsirkan Diagram dan grafik, mencari informasi pada diagram batang, diagram lingkaran dan grafik sistem koordinat	(28 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
14	Senin, 23 Desember 2024	08:20	10:10	01	Selesai	menafsirkan informasi yang terkandung dalam grafik dan diagram	menafsirkan informasi yang terkandung dalam grafik dan diagram	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
15	Senin, 30 Desember 2024	08:20	10:10	01	Selesai	Basic statistic, menghitung mean, median dan modus dari suatu kumpulan data	Basic statistic, menghitung mean, median dan modus dari suatu kumpulan data	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
16	Senin, 6 Januari 2025	08:20	10:10	01	Selesai	Menyelesaikan persamaan linier 2 variabel dengan metode adisi-substraksi dan substitusi	Menyelesaikan persamaan linier 2 variabel dengan metode adisi-substraksi dan substitusi	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
16	Jumat, 17 Januari 2025	07:30	09:00	10	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

Yogyakarta, 17 Januari 2025

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan

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

3

**PRESENSI MAHASISWA MATA
KULIAH MATEMATIKA TEKNIK**

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN
20241**

Mata kuliah : Matematika Teknik

Nama Kelas : BLU

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2406001	AGUS RISMANTO GEA	14		16			100
2	2406002	ALA IDIN AKBAR	14	1	15			92.86
3	2406003	ALEXANDER DECAPRIO	14		16			100
4	2406004	ALI SHODIQIN	14	2	13		1	78.57
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		15		1	92.86
9	2406009	DENI SAPUTRA SILALAH	14	1	15			92.86
10	2406010	DION RIZKY PRAYOGO MANURUNG	14		16			100
11	2406011	DIRGA SAPUTRA	14		16			100
12	2406012	EDI WAHYU WIDODO	14		16			100
13	2406013	FAHRIJAL AHMAD	14	1	15			92.86
14	2406014	FEBRY ARIYANTO	14		16			100
15	2406015	FERDILISTON SIDAURUK	14		16			100
16	2406016	IFAN YEPTA MARTIONO LUMBAN TOBING	14		16			100
17	2406017	INDRA PURNAMA	14		16			100
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		16			100
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		16			100
26	2406026	SYAHRIL	14		16			100
27	2406027	TASYA PUTRI MAYRENI	14		16			100
28	2406028	VINCENTIUS FRENGKY SINAGA	14	1	14		1	85.71
29	2406029	WISNU DHARMA FEBRIAN	14	1	14		1	85.71
30	2406030	ZAKA NURHIDAYAH	14		16			100

Yogyakarta, 17 Januari 2025

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan
Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
NIP. 22061036

4

**NILAI MATA KULIAH MATEMATIKA
TEKNIK**

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 : Matematika Teknik
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : ME105

Nama Kelas : BLU

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2406001	AGUS RISMANTO GEA	90.00	42.00	50.00	100.00	60.20	B/C	✓		
2	2406002	ALA IDIN AKBAR	90.00	48.00	65.00	93.00	66.85	B	✓		
3	2406003	ALEXANDER DECAPRIO	90.00	52.00	55.00	100.00	65.45	B	✓		
4	2406004	ALI SHODIQIN	90.00	32.00	52.50	78.00	55.38	C	✓		
5	2406005	ALPI RIANDANI	90.00	74.00	90.00	100.00	85.40	A	✓		
6	2406006	AMSAL NUGROHO	90.00	58.00	60.00	100.00	69.30	B	✓		
7	2406007	ANDIKA DWY PUTRA PRASETYA	90.00	48.00	45.00	100.00	60.55	B/C	✓		
8	2406008	ARIF DWI PRASETYO	90.00	56.00	65.00	93.00	69.65	B	✓		
9	2406009	DENI SAPUTRA SILALAHI	90.00	52.00	60.00	93.00	66.50	B	✓		
10	2406010	DION RIZKY PRAYOGO MANURUNG	90.00	48.00	55.00	100.00	64.05	B/C	✓		
11	2406011	DIRGA SAPUTRA	90.00	52.00	67.50	100.00	69.83	B	✓		
12	2406012	EDI WAHYU WIDODO	90.00	50.00	82.50	100.00	74.38	A/B	✓		
13	2406013	FAHRIJAL AHMAD	90.00	44.00	55.00	93.00	61.95	B/C	✓		
14	2406014	FEBRY ARIYANTO	90.00	22.00	80.00	100.00	63.70	B/C	✓		
15	2406015	FERDILISTON SIDAURUK	90.00	70.00	67.50	100.00	76.13	A/B	✓		
16	2406016	IFAN YEPTA MARTIONO LUMBAN TOBING	90.00	46.00	42.50	100.00	58.98	C	✓		
17	2406017	INDRA PURNAMA	90.00	38.00	40.00	100.00	55.30	C	✓		
18	2406018	PRASETIO HARI MUKTI	90.00	62.00	62.50	100.00	71.58	B	✓		
19	2406019	RAHMANISKA	90.00	68.00	62.50	100.00	73.68	A/B	✓		
20	2406020	RAHMAT GEA	90.00	56.00	82.50	100.00	76.48	A/B	✓		
21	2406021	RIAN DIKA	90.00	50.00	65.00	100.00	68.25	B	✓		
22	2406022	RIFALDI PUTRA PRAYOGA	90.00	68.00	60.00	100.00	72.80	A/B	✓		
23	2406023	SA'ID SA'ADAD	90.00	60.00	47.50	93.00	64.93	B/C	✓		
24	2406024	SASMIANTO SINAGA	90.00	50.00	70.00	100.00	70.00	B	✓		
25	2406025	SATRIA RAMADHAN	90.00	66.00	75.00	100.00	77.35	A/B	✓		
26	2406026	SYAHRIL	90.00	46.00	50.00	100.00	61.60	B/C	✓		
27	2406027	TASYA PUTRI MAYRENI	90.00	46.00	52.50	100.00	62.48	B/C	✓		
28	2406028	VINCENTIUS FRENGKY SINAGA	90.00	58.00	52.50	85.00	65.18	B	✓		
29	2406029	WISNU DHARMA FEBRIAN	90.00	58.00	62.50	85.00	68.68	B	✓		
30	2406030	ZAKA NURHIDAYAH	90.00	52.00	32.50	100.00	57.58	C	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 17 Januari 2025, 09:55:23

Paraf Dosen :

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