

1

**SK DOSEN PENGAMPU
MATAKULIAH
2023/2024 Ganjil**

**PRODI D2 PERAWATAN MESIN
PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN**



SURAT KEPUTUSAN

No: 012A/Skep/AK/IX/2023

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024 Semester Ganjil Program Studi Tcknologi Kimia, Tcknologi 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 Ganjil 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 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 Ganjil 25 September 2023 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, 22 September 2023



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

LAMPIRAN SK NO. 012A/Skep/AK/IX/2023

PROGRAM STUDI D2-PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN 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	YUNAI, ST, M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
4	ABDUL ROSYID, S.Ag., M.M.	PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	BLU
5	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
		DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN	2	0	3	RNI
6	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	BLU
		KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	RNI
		BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
7	FARHAN AS'ARI, S.Pd., M.Pd	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	1	1	1	BLU
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	1	1	1	RNI
		FISIKA	2	0	3	BLU
8	ARINI SABRINA, M.Pd, S.Pd., M.Pd.	BAHASA INGGRIS	1	1	3	BLU
9	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	KEWIRAUSAHAAN	1	1	3	BLU
10	ARIS SANDI, S.ST., M.Eng.	GAMBAR MESIN	0	2	3	BLU
		SISTEM KENDALI INDUSTRI	2	2	3	BLU
		SISTEM KENDALI INDUSTRI	2	2	3	RNI
		MESIN LISTRIK DAN PENGENDALIANNYA	2	2	3	BLU
		MESIN LISTRIK DAN PENGENDALIANNYA	2	2	3	RNI
		KETRAMPILAN INTERPERSONAL	1	1	1	BLU
		KETRAMPILAN INTERPERSONAL	1	1	1	RNI
11	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	PENGELASAN GMAW	0	2	3	BLU
		PENGELASAN GMAW	0	2	3	RNI
		FISIKA	2	0	3	BLU
		FISIKA	2	0	3	RNI

YOGYAKARTA, 22 SEPTEMBER 2023

Ketua Prodi D2 Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

NIP. 0507039401



POLITEKNIK LPP 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 20231

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	Jumat, 29 September 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Pre test materi mata kuliah matematika satu semester	Pre test materi mata kuliah matematika satu semester	(32 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Jumat, 6 Oktober 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Aritmatika bilangan bulat, pecahan, pecahan campuran desimal,	Aritmatika bilangan bulat, pecahan, pecahan campuran desimal,	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Jumat, 13 Oktober 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Bab 1 materi pendahuluan 1.1 Aritmatika bilangan bulat 1.2 Pecahan 1.3 Pecahan campuran dan desimal 1.4 Urutan Pengoperasian 1.5 Persamaan Linier 1.6 Rasio dan Proporsi	1.1 Aritmatika bilangan bulat 1.2 Pecahan 1.3 Pecahan campuran dan desimal	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Jumat, 20 Oktober 2023	13:00	14:40	22	Selesai	1.4 Urutan Pengoperasian 1.5 Persamaan Linier 1.6 Rasio dan Proporsi 1.7 Notasi ilmiah	1.4 Urutan Pengoperasian 1.5 Persamaan Linier 1.6 Rasio dan Proporsi 1.7 Notasi ilmiah	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Jumat, 27 Oktober 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Bab 2 sistem pengukuran 2.1. Sistem standard 2.2. Area dan volume 2.3. Temperatur 2.4. Konversi antar sistem	Bab 2 sistem pengukuran 2.1. Sistem standard 2.2. Area dan volume 2.3. Temperatur 2.4. Konversi antar sistem	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

6	Jumat, 3 November 2023	13:00	14:40	22	Selesai	BAB 3 PERSENTASE, PRESISI, ERROR DAN INTERVAL TOLERANSI 3.1 Persentase: Konversi Dasar 3.2 Persentase: base, part, and rate 3.3 Presisi dan Error 3.4 Interval Toleransi BAB 4 FORMULAS AND DATA SUBSTITUTION 4.1 Men-substitusi Data Kedalam Rumus 4.2 Simple Algebraic Manipulation of Formulas	BAB 3 PERSENTASE, PRESISI, ERROR DAN INTERVAL TOLERANSI 3.1 Persentase: Konversi Dasar 3.2 Persentase: base, part, and rate 3.3 Presisi dan Error 3.4 Interval Toleransi BAB 4 FORMULAS AND DATA SUBSTITUTION 4.1 Men-substitusi Data Kedalam Rumus 4.2 Simple Algebraic Manipulation of Formulas	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Jumat, 10 November 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Bab 5 Geometri dasar 5.1 Sudut 5.2 Segitiga 5.3 Segiempat 5.4 Lingkaran	Bab 5 Geometri dasar 5.1 Sudut 5.2 Segitiga 5.3 Segiempat 5.4 Lingkaran	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
8	Jumat, 17 November 2023	13:45	15:45	11	Selesai	UTS	UTS	(33 / 34)	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 20231**

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
9	Jumat, 1 Desember 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Definisi trigonometry, pengenalan konsep sinus, cosinus dan tangen	Definisi trigonometry, pengenalan konsep sinus, cosinus dan tangen	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
10	Jumat, 8 Desember 2023	13:00	14:40	22	Selesai	menghitung nilai sinus, cosinus dan tangen menggunakan kalkulator	menghitung nilai sinus, cosinus dan tangen menggunakan kalkulator	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
11	Jumat, 15 Desember 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Menggunakan trigonometri untuk mencari komponen segitiga siku-siku yang belum diketahui	Menggunakan trigonometri untuk mencari komponen segitiga siku-siku yang belum diketahui	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
12	Jumat, 22 Desember 2023	13:00	14:40	22	Selesai	membaca informasi didalam Diagram dan grafik	membaca informasi didalam Diagram dan grafik	(30 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
13	Jumat, 29 Desember 2023	13:00	14:40	22	Selesai	Basik statistic, menghitung mean, median dan modus dari suatu kumpulan data	Basik statistic, menghitung mean, median dan modus dari suatu kumpulan data	(34 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
14	Jumat, 5 Januari 2024	13:00	14:40	22	Selesai	Persamaan linier 2 variable	Persamaan linier 2 variable	(29 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
15	Jumat, 12 Januari 2024	13:00	14:40	22	Selesai	Persamaan linier 3 variable	Persamaan linier 3 variable	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
16	Jumat, 19 Januari 2024	13:00	15:00	12	Selesai	UAS	UAS	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>



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 20231

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
16	Jumat, 19 Januari 2024	13:00	15:00	08	Selesai	UAS	UAS	(33 / 34)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	

Yogyakarta, 30 Januari 2024

Kelas D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

3

**PRESENSI MAHASISWA
MATAKULIAH MATEMATIKA**

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
20231**

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
1	2206017	BAYU KELANA	14	1	15			92.86
2	2206018	FADLI FITRA RAMADHAN	14	15	1			7.14
3	2206032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	14		16			100
4	2206040	SIMEUS IGGOMU	14		16			100
5	2306001	AGUS FAZRIYANTO	14		16			100
6	2306002	ALDIANSYAH	14		16			100
7	2306003	AMITHA SABIRA	14		16			100
8	2306004	ANANDA PUTRA	14		16			100
9	2306005	ANDREAS ADE PUTRA SIBARANI	14		16			100
10	2306006	ANGGIT SULISTYO	14		16			100
11	2306007	ATHALLAH BIMA SIREGAR	14	2	14			85.71
12	2306008	BURHANUDDIN RAMBE	14		16			100
13	2306009	CANDRA SATRIANSYAH	14		16			100
14	2306010	DANIES DWI KUSUMA	14		16			100
15	2306011	DINDA AULIA NASUTION	14		16			100
16	2306012	DWI WAHYU ANANDA	14	1	15			92.86
17	2306013	EUIS LIANA AGUSTINA	14		16			100
18	2306014	FRANS DATAN SIMAMORA	14		16			100
19	2306015	HENI YULIANI	14		16			100
20	2306016	KISAH RAMADHAN	14	1	15			92.86
21	2306017	MAULANA IKHSAN	14		16			100
22	2306018	MIKO SAMI ARRASYID NASUTION	14	1	15			92.86
23	2306019	MUHAMMAD ALPARIZI	14	1	15			92.86
24	2306020	NABILA SYABRINA	14		16			100
25	2306021	PANGKY SETIAWAN	14		16			100
26	2306022	RAJA RIKO MAULANA	14		16			100
27	2306023	RIA NATALITA BR. DAMANIK	14		16			100
28	2306024	RICO FRANCISCO SINAGA	14		16			100

29	2306025	SAOR TUA HASONANGAN	14		16			100
30	2306026	SITI HALIMATUSSADIAH MATONDANG	14		16			100
31	2306027	SITI NURAINI	14	1	15			92.86
32	2306028	UCOK ARYA RAMADI	14		16			100
33	2306029	UMRI SELFANTI NUBAN	14		16			100
34	2306030	WINNE RIZKA OKTAVIA	14		16			100

Yogyakarta, 30 Januari 2024

Ketua Jurusan 2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil
Perkebunan



Indre

Indre Setyawan, S.T.,M.Eng.
NIP. 0507039401

4

NILAI MATAKULIAH MATEMATIKA

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 : 20231**

Mata kuliah : Matematika Teknik

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : ME105

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2206017	BAYU KELANA	100.00	36.00	50.00	100.00	60.10	B/C	✓		
2	2206018	FADLI FITRA RAMADHAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
3	2206032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	100.00	36.00	50.00	100.00	60.10	B/C	✓		
4	2206040	SIMEUS IGGOMU	100.00	36.00	50.00	100.00	60.10	B/C	✓		
5	2306001	AGUS FAZRIYANTO	100.00	46.00	52.00	100.00	64.30	B/C	✓		
6	2306002	ALDIANSYAH	100.00	52.00	58.00	100.00	68.50	B	✓		
7	2306003	AMITHA SABIRA	100.00	30.00	40.00	100.00	54.50	C/D	✓		
8	2306004	ANANDA PUTRA	100.00	28.00	30.00	100.00	50.30	C/D	✓		
9	2306005	ANDREAS ADE PUTRA SIBARANI	100.00	54.00	46.00	100.00	65.00	B	✓		
10	2306006	ANGGIT SULISTYO	100.00	22.00	36.00	100.00	50.30	C/D	✓		
11	2306007	ATHALLAH BIMA SIREGAR	90.00	36.00	30.00	90.00	50.10	C/D	✓		
12	2306008	BURHANUDDIN RAMBE	100.00	70.00	72.00	100.00	79.70	A/B	✓		
13	2306009	CANDRA SATRIANSYAH	100.00	32.00	40.00	100.00	55.20	C	✓		
14	2306010	DANIES DWI KUSUMA	100.00	72.00	72.00	100.00	80.40	A	✓		
15	2306011	DINDA AULIA NASUTION	100.00	44.00	44.00	100.00	60.80	B/C	✓		
16	2306012	DWI WAHYU ANANDA	100.00	50.00	54.00	100.00	66.40	B	✓		
17	2306013	EUIS LIANA AGUSTINA	100.00	70.00	56.00	100.00	74.10	A/B	✓		
18	2306014	FRANS DATAN SIMAMORA	100.00	28.00	30.00	100.00	50.30	C/D	✓		
19	2306015	HENI YULIANI	100.00	72.00	54.00	100.00	74.10	A/B	✓		
20	2306016	KISAH RAMADHAN	100.00	40.00	18.00	100.00	50.30	C/D	✓		
21	2306017	MAULANA IKHSAN	100.00	64.00	66.00	100.00	75.50	A/B	✓		
22	2306018	MIKO SAMI ARRASYID NASUTION	100.00	38.00	48.00	100.00	60.10	B/C	✓		
23	2306019	MUHAMMAD ALPARIZI	100.00	34.00	40.00	100.00	55.90	C	✓		
24	2306020	NABILA SYABRINA	100.00	52.00	50.00	100.00	65.70	B	✓		
25	2306021	PANGKY SETIAWAN	100.00	28.00	34.00	100.00	51.70	C/D	✓		
26	2306022	RAJA RIKO MAULANA	100.00	32.00	26.00	100.00	50.30	C/D	✓		
27	2306023	RIA NATALITA BR. DAMANIK	100.00	34.00	36.00	100.00	54.50	C/D	✓		
28	2306024	RICO FRANCISCO SINAGA	100.00	34.00	56.00	100.00	61.50	B/C	✓		
29	2306025	SAOR TUA HASONANGAN	100.00	58.00	54.00	100.00	69.20	B	✓		
30	2306026	SITI HALIMATUSSADIAH MATONDANG	100.00	46.00	40.00	100.00	60.10	B/C	✓		



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN

PERIODE : 20231

Mata kuliah : Matematika Teknik

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : ME105

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	2306027	SITI NURAINI	100.00	54.00	62.00	100.00	70.60	B	✓		
32	2306028	UCOK ARYA RAMADI	100.00	26.00	46.00	100.00	55.20	C	✓		
33	2306029	UMRI SELFIANTI NUBAN	100.00	28.00	30.00	100.00	50.30	C/D	✓		
34	2306030	WINNE RIZKA OKTAVIA	100.00	62.00	66.00	100.00	74.80	A/B	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 30 Januari 2024, 09:41:15

Paraf Dosen :

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