

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. 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 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. Muhamad 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

2

**JURNAL 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@poltekipp.ac.id

**JURNAL PERKULIAHAN
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN 20231**

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, 27 September 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Pengertian Maintenance	Pengertian Maintenance	(27 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
2	Rabu, 4 Oktober 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Persentasi alur proses produksi PKS	Persentasi alur proses produksi PKS	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
3	Rabu, 11 Oktober 2023	13:00	14:40	01	Selesai	preventive maintenance, peralatan yang umum diinspeksi, objective, keuntungan dan kekurangan preventive maintenance.	preventive maintenance, peralatan yang umum diinspeksi, objective, keuntungan dan kekurangan preventive maintenance.	(26 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
4	Kamis, 19 Oktober 2023	10:00	11:55	02	Selesai	Definisi predictive maintenance, karakteristik predictive maintenance, tujuan pengaplikasian predictive maintenance	Definisi predictive maintenance, karakteristik predictive maintenance, tujuan pengaplikasian predictive maintenance	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
5	Rabu, 1 November 2023	13:00	14:40	01	Selesai	menjelaskan gambar part/ bagian mesin pengolah sawit (sterilizer, thresher drum, screw press dan digester) beserta fungsi dan perawatan/maintenance nya	menjelaskan gambar part/ bagian mesin pengolah sawit (sterilizer, thresher drum, screw press dan digester) beserta fungsi dan perawatan/maintenance nya	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
6	Rabu, 8 November 2023	13:00	14:40	01	Selesai	materi prediktif maintenance, perbandingan antara corrective maintenance, preventive maintenance dan predictive maintenance	materi prediktif maintenance, perbandingan antara corrective maintenance, preventive maintenance dan predictive maintenance	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
7	Kamis, 9 November 2023	09:20	11:00	01	Selesai	Perawatan yang tidak direncanakan: emergency maintenance	Perawatan yang tidak direncanakan: emergency maintenance	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
8	Selasa, 21 November 2023	13:45	15:45	11	Selesai	UTS	UTS	(28 / 29)	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 : 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, 29 November 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Alat dan mesin proses produksi sawit	Alat dan mesin proses produksi sawit	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
10	Rabu, 6 Desember 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Alur proses produksi CPO	Alur proses produksi CPO	(26 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
11	Rabu, 13 Desember 2023	13:00	14:40	01	Selesai	bagian- bagian pompa sentrifugal	bagian- bagian pompa sentrifugal	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
12	Rabu, 20 Desember 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Jobdesk teknisi mekanik, bongkar pasang peralatan, memperhatikan prinsip-prinsip k3	Jobdesk teknisi mekanik, bongkar pasang peralatan, memperhatikan prinsip-prinsip k3	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
13	Rabu, 27 Desember 2023	13:00	14:40	01	Selesai	Bongkar pasang alat dan mesin (pompa sentrifugal, bearing, seal dll)	Bongkar pasang alat dan mesin (pompa sentrifugal, bearing, seal dll)	(24 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
14	Rabu, 3 Januari 2024	13:00	14:40	01	Selesai	Membaca alat ukur jangka sorong ketelitian 0,02 mm dan 0,05 mm	Membaca alat ukur jangka sorong ketelitian 0,02 mm dan 0,05 mm	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
15	Rabu, 10 Januari 2024	13:00	14:40	01	Selesai	Membaca alat ukur mikrometer sekrup ketelitian 0.01 mm	Membaca alat ukur mikrometer sekrup ketelitian 0.01 mm	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
16	Selasa, 23 Januari 2024	13:45	15:45	10	Selesai	UAS	UAS	(28 / 29)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>

Yogyakarta, 31 Januari 2024

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@polteklpp.ac.id

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D2 - PERAWATAN MESIN PENGOLAH HASIL PERKEBUNAN
20231**

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
1	2206013	AHMAD YASIN AL ASY'ARI	14		16			100
2	2206014	ANDRIANTO	14	1	15			92.86
3	2206015	ANWAR GUNTUR PRATAMA	14		16			100
4	2206016	BAYU FAZAR	14		16			100
5	2206017	BAYU KELANA	14		16			100
6	2206018	FADLI FITRA RAMADHAN	14	16				0
7	2206019	FAHRUR IBRA SUBHI	14	1	15			92.86
8	2206020	HERDIANTO SAPUTRA SILITONGA	14	3	13			78.57
9	2206021	IGO RAMADANU DWI ARINDI	14	1	15			92.86
10	2206022	ISTIQOMAH	14		15		1	92.86
11	2206023	JEPRINTA SITEPU	14		16			100
12	2206024	KHOIRUL HIDAYATULLOH	14		16			100
13	2206025	KHOIRUL RAHMAD	14		15		1	92.86
14	2206026	LUKY ANJARWATI	14		16			100
15	2206027	M.FAJAR FAIDZIN	14		16			100
16	2206028	MICKEL EKO HARDIAN	14		16			100
17	2206029	MUH ADLEWA BHRUN	14	1	15			92.86
18	2206030	MUHAMMAD FAJRI SYAMIL	14		16			100
19	2206031	MUHAMMAD FADILLAH.R.A.	14		16			100
20	2206032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	14		16			100
21	2206033	MULYADI	14		16			100
22	2206035	NUR FADILLAH	14		16			100
23	2206036	NURDIN RAMDHANI	14		16			100
24	2206037	PRASETYO	14		16			100
25	2206038	REFIA HASMAWATI	14		16			100
26	2206039	REZA SYAHPUTRA	14		16			100
27	2206040	SIMEUS IGGOMU	14		16			100
28	2206041	UMU KURNIATI PUJI NIKMATURAHMAH	14		16			100

29	2206042	WILGERIYEN PURBA	14	16	100
----	---------	------------------	----	----	-----

Yogyakarta, 31 Januari 2024

Ket. 12 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



Indre

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

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 : 20231**

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	2206013	AHMAD YASIN AL ASY'ARI	100.00	52.00	62.00	100.00	69.90	B	✓		
2	2206014	ANDRIANTO	100.00	58.00	20.00	100.00	57.30	C	✓		
3	2206015	ANWAR GUNTUR PRATAMA	100.00	56.00	72.00	100.00	74.80	A/B	✓		
4	2206016	BAYU FAZAR	100.00	68.00	62.00	100.00	75.50	A/B	✓		
5	2206017	BAYU KELANA	100.00	52.00	48.00	100.00	65.00	B	✓		
6	2206018	FADLI FITRA RAMADHAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
7	2206019	FAHRUR IBRA SUBHI	100.00	18.00	62.00	100.00	58.00	C	✓		
8	2206020	HERDIANTO SAPUTRA SILITONGA	100.00	52.00	48.00	100.00	65.00	B	✓		
9	2206021	IGO RAMADANU DWI ARINDI	100.00	68.00	58.00	100.00	74.10	A/B	✓		
10	2206022	ISTIQOMAH	100.00	64.00	60.00	100.00	73.40	A/B	✓		
11	2206023	JEPRINTA SITEPU	100.00	58.00	64.00	100.00	72.70	A/B	✓		
12	2206024	KHOIRUL HIDAYATULLOH	100.00	72.00	20.00	100.00	62.20	B/C	✓		
13	2206025	KHOIRUL RAHMAD	100.00	48.00	24.00	100.00	55.20	C	✓		
14	2206026	LUKY ANJARWATI	100.00	42.00	30.00	100.00	55.20	C	✓		
15	2206027	M.FAJAR FAIDZIN	100.00	60.00	56.00	100.00	70.60	B	✓		
16	2206028	MICKEL EKO HARDIAN	100.00	58.00	58.00	100.00	70.60	B	✓		
17	2206029	MUH ADLEWA BAHRUN	100.00	52.00	48.00	100.00	65.00	B	✓		
18	2206030	MUHAMMAD FAJRI SYAMIL	100.00	72.00	60.00	100.00	76.20	A/B	✓		
19	2206031	MUHAMMAD FADILLAH.R.A.	100.00	46.00	56.00	100.00	65.70	B	✓		
20	2206032	MUHAMMAD KHAIRUDDIN	100.00	66.00	62.00	100.00	74.80	A/B	✓		
21	2206033	MULYADI	100.00	82.00	76.00	100.00	85.30	A	✓		
22	2206035	NUR FADILLAH	100.00	60.00	54.00	100.00	69.90	B	✓		
23	2206036	NURDIN RAMDHANI	100.00	44.00	46.00	100.00	61.50	B/C	✓		
24	2206037	PRASETYO	100.00	50.00	60.00	100.00	68.50	B	✓		
25	2206038	REFIA HASMAWATI	100.00	66.00	56.00	100.00	72.70	A/B	✓		
26	2206039	REZA SYAHPUTRA	100.00	66.00	70.00	100.00	77.60	A/B	✓		
27	2206040	SIMEUS IGGOMU	100.00	32.00	40.00	100.00	55.20	C	✓		
28	2206041	UMU KURNIATI PUJI NIKMATURAHMAH	100.00	72.00	44.00	100.00	70.60	B	✓		
29	2206042	WILGERIYEN PURBA	100.00	72.00	78.00	100.00	82.50	A	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 31 Januari 2024, 10:25:34

Paraf Dosen :

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