

1

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

**PRODI D4 TEKNOLOGI
REKAYASA MESIN INDUSTRI
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 Tcntang 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

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	IRFAN NURUDIN	PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	AB
		PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	B
		PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	A
2	HENDRO PRABOWO	PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	B
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	A
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	A1
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	B1
3	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.ENG.	MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	A
		MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	B
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	REG
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	BLU
4	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	FISIKA TERAPAN	2	0	1	A
		FISIKA TERAPAN	2	0	1	B
5	YUNAI, ST, M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	0	1	A
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	A
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	REG
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	BLU
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	B
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	B
6	ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO	BAHAN TEKNIK	2	0	1	A
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C
7	RATNA SRI HARJANTI, S.T, M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	B
8	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	A
		MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	AB
9	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	A
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	B
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	C
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	A
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	B
10	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	OLAHRAGA	0	1	1	ABC
		PRAKTIKUM PERMESINAN LANJUT	0	2	3	AB
		PRAKTIKUM PERMESINAN LANJUT	0	2	3	GAB

11	Ir. ARI WIBOWO, S.T, M.Eng., IPM	TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	GAB
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	AB
12	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	APLIKASI POMPA	2	0	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 1	2	0	3	AB
		BOILER 2	2	0	5	GAB
		TURBIN UAP	2	0	5	GAB
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	REG
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	BLU
13	ARIS SANDI, S.ST., M.ENG.	MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	AB
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	REG
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	BLU
		OTOMASI INDUSTRI	1	2	5	REG
		OTOMASI INDUSTRI	1	2	5	BLU
		PRAKTIKUM SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK	0	1	5	GAB
14	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	A
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	BLU
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	B
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	REG
15	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	5	GAB
16	FARHAN AS'ARI, S.PD., M.PD	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	5	GAB
17	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	METODE PENELITIAN DAN STATISTIKA	1	1	5	REG
		METODE PENELITIAN DAN STATISTIKA	1	1	5	BLU

YOGYAKARTA, 22 SEPTEMBER 2023
Ketua Prodi Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan



RUNAIDI, ST, M.Eng
NIP. 0505017701

2

**JURNAL MATAKULIAH ALAT DAN
MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN**

KELAS REG

**PRODI D4 TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231

MATA KULIAH : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN
 NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 26 September 2023	07:30	09:20	163	Selesai	Definisi Alat dan Mesin Perkebunan, Prospek Alat dan Mesin Budidaya Perkebunan, Peran Alat dan Mesin Budidaya Perkebunan	Definisi Alat dan Mesin Perkebunan, Prospek Alat dan Mesin Budidaya Perkebunan, Peran Alat dan Mesin Budidaya Perkebunan	(22 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
2	Selasa, 3 Oktober 2023	07:30	09:20	163	Selesai	alat dan mesin budidaya perkebunan sawit, combine harvester, TBS Grabber	alat dan mesin budidaya perkebunan sawit, combine harvester, TBS Grabber	(23 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
3	Selasa, 10 Oktober 2023	07:30	09:10	163	Selesai	tugas persentasi alat dan mesin budidaya perkebunan (kopi, tomat), alat apa saja yang digunakan sejak fase pembibitan, pengolahan lahan, perawatan, hingga pemanenan.	tugas persentasi alat dan mesin budidaya perkebunan (kopi, tomat), alat apa saja yang digunakan sejak fase pembibitan, pengolahan lahan, perawatan, hingga pemanenan.	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
4	Selasa, 17 Oktober 2023	07:30	09:10	163	Selesai	Presentasi alat dan mesin budidaya kentang, tebu, bawang dll. dimulai dari alat/mesin paling sederhana hingga alat / mesin canggih terkini.	Presentasi alat dan mesin budidaya kentang, tebu, bawang dll. dimulai dari alat/mesin paling sederhana hingga alat / mesin canggih terkini.	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
5	Selasa, 24 Oktober 2023	07:30	09:10	163	Selesai	mekanisasi perkebunan, definisi, latar belakang mekanisasi perkebunan di indonesia	mekanisasi perkebunan, definisi, latar belakang mekanisasi perkebunan di indonesia	(22 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
6	Selasa, 31 Oktober 2023	07:30	09:10	163	Selesai	Definisi traktor, jenis-jenis traktor, bagian/komponen traktor	Definisi traktor, jenis-jenis traktor, bagian/komponen traktor	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
7	Selasa, 7 November 2023	07:30	09:10	163	Selesai	Tugas desain inovasi alat dan mesin budidaya perkebunan menggunakan software CAD	Tugas desain inovasi alat dan mesin budidaya perkebunan menggunakan software CAD	(21 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
8	Kamis, 16 November 2023	11:30	13:30	13	Dimulai	UTS	UTS	(25 / 25)	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@politeklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 2023/1

MATA KULIAH : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
8	Selasa, 28 November 2023	07:30	09:15	113	Selesai	perubahan mekanisasi periode 1950 ds saat ini	perubahan mekanisasi periode 1950 ds saat ini	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
9	Selasa, 5 Desember 2023	07:30	09:10	113	Selesai	Pekerjaan land clearing pada perkebunan sawit/tebu dengan mekanisasi alat berat	Pekerjaan land clearing pada perkebunan sawit/tebu dengan mekanisasi alat berat	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
10	Selasa, 12 Desember 2023	06:00	07:30		Selesai	Pekerjaan LC : imas tumbang, Rumpuk jalur dan block kebun dengan alat berat berbasis norma vegetasi pohon	Pekerjaan LC : imas tumbang, Rumpuk jalur dan block kebun dengan alat berat berbasis norma vegetasi pohon	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Selasa, 19 Desember 2023	07:30	09:00		Selesai	Analisis produktivitas land clearing dan underbrushing dalam pembuatan kebun sawit	Analisis produktivitas land clearing dan underbrushing dalam pembuatan kebun sawit	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Selasa, 26 Desember 2023	07:30	09:00	113	Selesai	analisis kapasitas under brushing dan piling dalam LC kebun	analisis kapasitas under brushing dan piling dalam LC Kebun	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Selasa, 2 Januari 2024	08:30	10:00	113	Selesai	Tillage dan mekanisasi pengolahan tanah traktor dan implement	Tillage dan mekanisasi pengolahan tanah traktor dan implement	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Selasa, 9 Januari 2024	08:00	09:30		Selesai	Analisis pemilihan penggerak traktor dan implement nya berbasis draw bar HP dan PTO HP	Analisis pemilihan penggerak traktor dan implement nya berbasis draw bar HP dan PTO HP	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
16	Jumat, 19 Januari 2024	10:00	11:30	08	Dimulai	UAS	UAS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

Yogyakarta, 31 Januari 2024

Kelas D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan



MUNDAI, ST, M.Eng
NIDN 0505017701

3

**PRESENSI MAHASISWA
MATAKULIAH ALAT DAN MESIN
BUDIDAYA PERKEBUNAN**

KELAS REG

**PRODI D4 TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**

20231

Mata kuliah : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

Nama Kelas : REG

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2102002	AROWAMATI BALI	14	1	15			92.86
2	2102003	SATRIA WATNADI SANJU PAMUNGKAS	14		16			100
3	2102004	AHMAD AKMAL FAUZAN	14		16			100
4	2102006	AKBAR WAHYU HERDANI	14		16			100
5	2102007	AMIEN MA'RUF LISWAHYUDI	14	1	15			92.86
6	2102008	ANDHIKA PRAMANA ADI PUTRA	14		16			100
7	2102009	ARDHI NURCAHYO	14		16			100
8	2102010	ASRIYANTO	14		16			100
9	2102012	DENY SETIYAWAN	14		16			100
10	2102013	DIKA BUDAYA KAYLOJA	14		16			100
11	2102014	DWI HASTO SUGATI	14		16			100
12	2102016	FADILLAH HENDRA MAULANA	14	1	15			92.86
13	2102017	HENDRO HEPRIKO.S	14		16			100
14	2102018	IMMANUEL YOSEF PRASETYO	14	1	15			92.86
15	2102019	JOVI KUSUMADIARDJA	14		16			100
16	2102020	LUTHFY ANDREW GENEZHATRIA	14		16			100
17	2102021	M. FADILAH SOLIHIN	14	1	15			92.86
18	2102022	MOCH RIVAL ALHAFIZ	14		16			100
19	2102023	MOHAMMAD ALFAN ASMORO	14	1	15			92.86
20	2102024	MUHAMMAD ANDRIAN ADINATA	14		16			100
21	2102025	MUHAMMAD FAUZI UBAIDILLAH	14		16			100
22	2102027	PAHALA HALOMOAN LUMBAN TOBING	14	3	13			78.57
23	2102031	ROI ANDARASI MANULLANG	14	3	13			78.57
24	2102032	VENCKY ADI LAKSONO	14		16			100
25	2102033	VITO SAVERO CHRISTIYADI	14		16			100

Yogyakarta, 31 Januari 2024

Kelas Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
Perkebunan



Yunaidi
YUNAI, ST, M.Eng
NIP. 0505017701

4

NILAI MATAKULIAH ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

KELAS REG

**PRODI D4 TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA**PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN****PERIODE : 20231**

Mata kuliah : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

Nama Kelas : REG

Kelas / Kelompok :


Kode Mata kuliah : TRMIP508

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS (35%)	Tugas 1 (10%)	Tugas 2 (10%)	Keaktifan 1 (5%)	Keaktifan 2 (5%)	UAS (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2102002	AROWAMATI BALI	52.00	80.00	80.00	100.00	100.00	60.00	65.20	B	✓		
2	2102003	SATRIA WATNADI SANJU PAMUNGKAS	52.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	63.45	B/C	✓		
3	2102004	AHMAD AKMAL FAUZAN	52.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	63.45	B/C	✓		
4	2102006	AKBAR WAHYU HERDANI	66.00	80.00	80.00	100.00	100.00	60.00	70.10	B	✓		
5	2102007	AMIEN MA'RUF LISWAHYUDI	56.00	80.00	80.00	100.00	100.00	58.00	65.90	B	✓		
6	2102008	ANDHIKA PRAMANA ADI PUTRA	88.00	80.00	80.00	100.00	100.00	60.00	77.80	A/B	✓		
7	2102009	ARDHI NURCAHYO	68.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	69.05	B	✓		
8	2102010	ASRIYANTO	38.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	56.80	C	✓		
9	2102012	DENY SETIYAWAN	56.00	80.00	80.00	100.00	100.00	60.00	66.60	B	✓		
10	2102013	DIKA BUDAYA KAYLOJA	42.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	59.95	C	✓		
11	2102014	DWI HASTO SUGATI	50.00	80.00	80.00	100.00	100.00	62.00	65.20	B	✓		
12	2102016	FADLILLAH HENDRA MAULANA	48.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	60.30	B/C	✓		
13	2102017	HENDRO HEPRIKO.S	44.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	58.90	C	✓		
14	2102018	IMMANUEL YOSEF PRASETYO	66.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	68.35	B	✓		
15	2102019	JOVI KUSUMADIARDJA	64.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	65.90	B	✓		
16	2102020	LUTHFY ANDREW GENEZHATRIA	82.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	72.20	A/B	✓		
17	2102021	M. FADILAH SOLIHIN	54.00	80.00	80.00	100.00	100.00	58.00	65.20	B	✓		
18	2102022	MOCH RIVAL ALHAFIZ	66.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	66.60	B	✓		
19	2102023	MOHAMMAD ALFAN ASMORO	46.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	61.35	B/C	✓		
20	2102024	MUHAMMAD ANDRIAN ADINATA	30.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	54.00	C/D	✓		
21	2102025	MUHAMMAD FAUZI UBADILLAH	74.00	80.00	80.00	100.00	100.00	65.00	74.65	A/B	✓		
22	2102027	PAHALA HALOMOAN LUMBAN TOBING	54.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	62.40	B/C	✓		
23	2102031	ROI ANDARASI MANULLANG	50.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	61.00	B/C	✓		
24	2102032	VENGKY ADI LAKSONO	56.00	80.00	80.00	100.00	100.00	50.00	63.10	B/C	✓		
25	2102033	VITO SAVERO CHRISTIYADI	74.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	71.15	B	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 31 Januari 2024, 11:59:05

Paraf Dosen :



Martin Andre Setyawan, S.T., M.Eng.
Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng