

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 BLU

**PRODI D4 TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 29 September 2023	14:40	16:20	163	Selesai	perkenalan, pendahuluan alat dan mesin budidaya perkebunan	perkenalan, pendahuluan alat dan mesin budidaya perkebunan	(21 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
2	Jumat, 6 Oktober 2023	14:40	16:20	163	Selesai	alat dan mesin budidaya perkebunan sawit, combine harvester, TBS Grabber	alat dan mesin budidaya perkebunan sawit, combine harvester, TBS Grabber	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
3	Jumat, 20 Oktober 2023	14:40	16:20	163	Selesai	Presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan dari fase pembibitan, pengolahan tanah, perawatan, pemupukan hingga pemanenan	Presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan dari fase pembibitan, pengolahan tanah, perawatan, pemupukan hingga pemanenan	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
4	Jumat, 27 Oktober 2023	14:40	16:20	163	Selesai	Presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan dari fase pembibitan, pengolahan tanah, perawatan, pemupukan hingga pemanenan	Presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan dari fase pembibitan, pengolahan tanah, perawatan, pemupukan hingga pemanenan	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
5	Jumat, 3 November 2023	14:40	16:20	163	Selesai	Tenaga/ energi yang dimanfaatkan dalam Proses Budidaya Perkebunan	Tenaga/ energi yang dimanfaatkan dalam Proses Budidaya Perkebunan	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
6	Jumat, 10 November 2023	14:40	16:20	163	Selesai	presentasi tugas desain CAD inovasi alat dan mesin proses budidaya perkebunan, disertai latar belakang alasan mengapa memilih desain tersebut, beserta part dan fungsi nya	presentasi tugas desain CAD inovasi alat dan mesin proses budidaya perkebunan, disertai latar belakang alasan mengapa memilih desain tersebut, beserta part dan fungsi nya	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
7	Sabtu, 11 November 2023	14:40	16:20	163	Selesai	Definisi traktor, bagian/komponen traktor, tipe/jenis-jenis traktor berdasarkan kegunaannya dan daya penggeraknya	Definisi traktor, bagian/komponen traktor, tipe/jenis-jenis traktor berdasarkan kegunaannya dan daya penggeraknya	(25 / 25)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	<i>Andre</i>
8	Kamis, 16 November 2023	08:00	10:00	13	Selesai	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@poltekipp.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 : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
8	Jumat, 1 Desember 2023	14:40	15:30	113	Selesai	Mekanisasi histori dan perannya dalam perkebunan	Mekanisasi histori dan perannya dalam perkebunan	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
9	Jumat, 8 Desember 2023	14:40	16:20	113	Selesai	Land clearing mekanisme nya dan pemakaian alat mekanisasinya	Land clearing mekanisme nya dan pemakaian alat mekanisasinya	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
10	Jumat, 15 Desember 2023	14:40	16:20		Selesai	analisis mekanisasi pada LC berbasis norma jenis vegetasi pohon dan metode LC nya dengan bulldozer	analisis mekanisasi pada LC berbasis norma jenis vegetasi pohon dan metode LC nya dengan bulldozer	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Jumat, 22 Desember 2023	14:40	16:20		Selesai	Analisis kasus mengenai lanclearing dan underbtushing di pembuatan kebun sawit	Analisis kasus mengenai lanclearing dan underbtushing di pembuatan kebun sawit	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Jumat, 29 Desember 2023	14:40	16:20	113	Selesai	latihan taksiran alat dozer untuk U/B dan piling dalam LC Kebun	latihan taksiran alat dozer untuk U/B dan piling dalam LC Kebun	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Jumat, 5 Januari 2024	14:40	16:20		Selesai	Mekanisasi pengolahan tanah dengan traktor dan implement	Mekanisasi pengolahan tanah dengan traktor dan implement	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Jumat, 12 Januari 2024	14:40	16:00		Selesai	Analisis pemilihan traktor dengan implemnt bajak bebrbasis Drw bar HP dan PTO Hp	Analisis pemilihan traktor dengan implemnt bajak bebrbasis Drw bar HP dan PTO Hp	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
16	Kamis, 18 Januari 2024	08:00	10:00	11	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

Yogyakarta, 31 Januari 2024
Kelas Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan

YUNDAIDI, ST, M.Eng
NIDN 0505017701



3

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

KELAS BLU

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

Nama Kelas : BLU

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2102034	ABDUL RASYID	14		16			100
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	14		16			100
3	2102036	AGENG PRATAMA	14		16			100
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	14		16			100
5	2102038	DIAN PRANATA	14		16			100
6	2102039	DIKA PRAYUDA	14		16			100
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	14		16			100
8	2102041	FAHMI IDRIS	14		16			100
9	2102042	FATHUR RAMADAN	14		16			100
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	14		16			100
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	14		16			100
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	14		16			100
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	14		16			100
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	14	1	15			92.86
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	14	1	15			92.86
16	2102049	PARORO NADOLI	14		16			100
17	2102050	PERONIKA LITA	14		16			100
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	14		16			100
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	14		16			100
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	14	1	15			92.86
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	14		16			100
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	14		16			100
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	14		16			100
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	14	1	15			92.86
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	14		16			100

Yogyakarta, 31 Januari 2024

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
Perkebunan



YUNAI, ST, M.Eng
NIP. 0505017701

4

NILAI MATAKULIAH ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

KELAS BLU

**PRODI D4 TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

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

Mata kuliah : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

Nama Kelas : BLU

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	2102034	ABDUL RASYID	40.00	80.00	80.00	100.00	100.00	58.00	60.30	B/C	✓		
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	52.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	62.45	B/C	✓		
3	2102036	AGENG PRATAMA	70.00	80.00	80.00	100.00	85.00	58.00	70.05	B	✓		
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	40.00	80.00	80.00	100.00	80.00	50.00	56.50	C	✓		
5	2102038	DIAN PRANATA	28.00	80.00	85.00	100.00	85.00	58.00	55.85	C	✓		
6	2102039	DIKA PRAYUDA	56.00	80.00	80.00	100.00	85.00	58.00	65.15	B	✓		
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	34.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	56.15	C	✓		
8	2102041	FAHMI IDRIS	28.00	80.00	85.00	100.00	100.00	55.00	55.55	C	✓		
9	2102042	FATHUR RAMADAN	46.00	80.00	80.00	100.00	100.00	55.00	61.35	B/C	✓		
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	30.00	80.00	80.00	100.00	90.00	55.00	55.25	C	✓		
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	42.00	80.00	80.00	100.00	80.00	50.00	57.20	C	✓		
12	2102045	MUHAMMAD SAMSUL ARIFIN	52.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	62.45	B/C	✓		
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	46.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	60.35	B/C	✓		
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	54.00	80.00	80.00	100.00	80.00	50.00	61.40	B/C	✓		
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	56.00	80.00	80.00	100.00	85.00	55.00	64.10	B/C	✓		
16	2102049	PARORO NADOLI	46.00	80.00	80.00	100.00	80.00	50.00	58.60	C	✓		
17	2102050	PERONIKA LITA	34.00	80.00	85.00	100.00	100.00	63.00	60.45	B/C	✓		
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	46.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	60.35	B/C	✓		
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	50.00	80.00	80.00	100.00	80.00	58.00	62.80	B/C	✓		
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	74.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	70.15	B	✓		
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	50.00	80.00	80.00	100.00	85.00	58.00	63.05	B/C	✓		
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	56.00	80.00	80.00	100.00	80.00	55.00	63.85	B/C	✓		
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	42.00	80.00	80.00	100.00	85.00	58.00	60.25	B/C	✓		
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	50.00	80.00	80.00	100.00	80.00	58.00	62.80	B/C	✓		
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	52.00	80.00	80.00	100.00	80.00	50.00	60.70	B/C	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 31 Januari 2024, 11:54:02

Paraf Dosen :

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

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng