

1

**SK DOSEN PENGAMPU
MATAKULIAH**

2024/2025 Ganjil

**PRODI DIV TEKNOLOGI
REKAYASA MESIN INDUSTRI
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. 13A/Skep/AK/IX/2024
PROGRAM STUDI D4 TRMIP

No	Kode	Mata Kuliah	SKS Ajar		Smt	Kelas
			T	P		
1	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	A24
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	B24
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	A23
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	B23
		PRAKTIKUM SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK	0	1	5	GAB22
		HIDROLIK DAN PNEUMATIK	2	1	3	A23
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	C23
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	C24
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		HIDROLIK DAN PNEUMATIK	2	1	3	B23
		PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
2	YUNAI, ST, M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	0	1	C24
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B24
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	A24
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	B23
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	A23
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	A23
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	B24
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A24
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C24
		APLIKASI POMPA	2	0	3	A23
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B23
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
3	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	B23
		KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	B24
		OTOMASI INDUSTRI	1	2	5	GAB22
		KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	C24
		HIDROLIK DAN PNEUMATIK	2	1	3	B23
		MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	A23
		HIDROLIK DAN PNEUMATIK	2	1	3	A23
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	3	6	GAB21
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		ETIKA DAN PROFESIONALISME	2	0	7	GAB21
4	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
		PERAWATAN MESIN INDUSTRI	0	2	5	GAB22
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 1	2	0	3	B23
		BOILER 2	2	0	5	GAB22
		MANAJEMEN RESIKO	2	0	7	GAB21
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	A22
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	B22
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 1	2	0	3	A23
		TURBIN UAP	2	0	5	GAB22
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	6	6	GAB21
		MANAJEMEN MUTU	2	0	7	GAB21
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		APLIKASI POMPA	2	0	3	A23
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B23
		ETIKA DAN PROFESIONALISME	2	0	7	GAB21
		PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 1	2	0	3	GAB21

5	ARIS SANDI, S.ST, M. Eng	GAMBAR MESIN 2	0	2	3	B23
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	C23
		ETIKA DAN PROFESIONALISME	2	0	7	GAB21
		MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	A23
		MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	B23
		PROYEK PERANCANGAN (CAPSTONE PROJECT)	0	6	6	GAB21
		PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
6	ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO, ST	BAHAN TEKNIK	2	0	1	C24
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B24
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	A24
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	A23
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	B23
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	A23
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	B23
7	MARTIN ANDRE SETYAWAN, ST, M. Eng	MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	C24
		MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	A24
		MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	B24
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	A22
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	B22
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		PROPOSAL TUGAS AKHIR	0	1	7	GAB21
8	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	A24
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	B24
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	C24
		KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
9	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	PRAKTIKUM PERMESINAN LANJUT	0	2	3	GAB23
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	B23
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	A23
		GAMBAR TEKNIK	1	1	3	B24
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A24
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C24
10	FARHAN AS'ARI, S.Pd., M.Pd	PRAKTIKUM PERAWATAN MEKANIK	0	2	5	GAB22
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	A24
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	B24
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	D24
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	5	GAB22
11	RATNA SRI HARJANTI, ST., M.Eng	KERJA PRAKTEK 2	0	6	7	GAB21
		ALAT PENUKAR PANAS	2	0	7	GAB21
12	IRFAN NURUDIN	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	A23
		PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	A24
		PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	B24
13	HENDRO PRABOWO	PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	C24
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	A24
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	B24
14	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, ST., M.Eng	PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	C24
		FISIKA TERAPAN	2	0	1	A24
		FISIKA TERAPAN	2	0	1	B24
		FISIKA TERAPAN	2	0	1	C24

Yogyakarta, 20 September 2024
Ketua Prodi S4 Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan



YUNADI, ST, M.Eng
NIP. 02021002

2

**JURNAL MATA KULIAH ALAT DAN
MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN**

KELAS REG

**PRODI DIV 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 20241**

MATA KULIAH : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN
NAMA DOSEN : Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 26 September 2024	10:10	12:00	163	Selesai	pendahuluan, pengertian dan prospek alat dan mesin budidaya perkebunan di indonesia	pendahuluan, pengertian dan prospek alat dan mesin budidaya perkebunan di indonesia	(16 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
2	Kamis, 3 Oktober 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Tahapan budidaya tanaman perkebunan, bagian-bagian penting combine harvester, TBS grabber	Tahapan budidaya tanaman perkebunan, bagian-bagian penting combine harvester, TBS grabber	(15 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
3	Kamis, 10 Oktober 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Mekanisasi perkebunan, syarat khusus penerapan mekanisasi perkebunan di indonesia	Mekanisasi perkebunan, syarat khusus penerapan mekanisasi perkebunan di indonesia	(15 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
4	Kamis, 17 Oktober 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Bagian-bagian penting pada combine harvester, presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan (kentang, bawang, kopi, tebu dsb) sejak dari fase pembibitan, pengolahan lahan, perawatan, pemupukan, hingga pemanenan	Bagian-bagian penting pada combine harvester, presentasi alat dan mesin budidaya perkebunan (kentang, bawang, kopi, tebu dsb) sejak dari fase pembibitan, pengolahan lahan, perawatan, pemupukan, hingga pemanenan	(12 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
5	Kamis, 24 Oktober 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Mekanisasi perkebunan, definisi mekanisasi perkebunan, latar belakang dan syarat penerapan mekanisasi perkebunan di Indonesia	Mekanisasi perkebunan, definisi mekanisasi perkebunan, latar belakang dan syarat penerapan mekanisasi perkebunan di Indonesia	(17 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
6	Kamis, 31 Oktober 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Definisi traktor, jenis-jenis traktor, bagian-bagian traktor	Definisi traktor, jenis-jenis traktor, bagian-bagian traktor	(17 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
7	Kamis, 7 November 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Presentasi tugas desain inovasi alat dan mesin budidaya perkebunan menggunakan software CAD	Presentasi tugas desain inovasi alat dan mesin budidaya perkebunan menggunakan software CAD	(16 / 17)	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	
8	Senin, 18 November 2024	11:00	12:50	165	Selesai	UTS	UTS	(17 / 17)	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

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20241

MATA KULIAH : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

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

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : A22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Kamis, 28 November 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Dasar mekanisasi alat berat di industri perkebunan	Dasar mekanisasi alat berat di industri perkebunan	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Kamis, 5 Desember 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Mesin pengolahan lahan kebun : alat mekanisasi traktor dan alat berat	Mesin pengolahan lahan kebun : alat mekanisasi traktor dan alat berat	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Kamis, 12 Desember 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Teknik traktor dengan implement dan produktivitasnya	Teknik traktor dengan implement dan produktivitasnya	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Kamis, 19 Desember 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Hubungan Draft system : kedalaman, speed dan tahanan tanah dalam mekanisasi kebun	Hubungan Draft system : kedalaman, speed dan tahanan tanah dalam mekanisasi kebun	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Kamis, 26 Desember 2024	10:10	12:00	163	Selesai	Taksiran Produksi traktor dengan implement bajak berbagai type dengan analisis Engine power, PTO power dan draw bar power	Taksiran Produksi traktor dengan implement bajak berbagai type dengan analisis Engine power, PTO power dan draw bar power	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
15	Kamis, 2 Januari 2025	10:10	12:00	163	Selesai	Estimasi produktivitas alat berat dalam aplikasi jalan kebun	Estimasi produktivitas alat berat dalam aplikasi jalan kebun	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
16	Kamis, 9 Januari 2025	10:10	12:00	163	Selesai	Analisis pemilihan traktor dengan implement bajak berbasis Draw bar HP dan PTO HP	Analisis pemilihan traktor dengan implement bajak berbasis Draw bar HP dan PTO HP	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
16	Senin, 20 Januari 2025	11:10	12:50	13	Selesai	UAS	uAS	(17 / 17)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

Yogyakarta, 24 Januari 2025

Ketua D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan



MUNDAI, ST, M.Eng
NIDN 0505017701

3

**PRESENSI MAHASISWA MATA
KULIAH ALAT DAN MESIN
BUDIDAYA PERKEBUNAN**

KELAS REG

**PRODI DIV TEKNOLOGI REKAYA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN
20241**

Mata kuliah : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

Nama Kelas : A22

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2202001	AGUSTIAWAN	14		16			100
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	14		16			100
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	14		16			100
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	14		16			100
5	2202006	YAN ARIEL NEHE	14		16			100
6	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	14		16			100
7	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	14	2	14			85.71
8	2202013	CHOIRUL FAIS	14		15		1	92.86
9	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	14		15			92.86
10	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	14	1	15			92.86
11	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	14	1	15			92.86
12	2202017	DODY ALKARIA	14	1	15			92.86
13	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	14	1	15			92.86
14	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	14		16			100
15	2202022	TITO ANDRIANO	14	1	15			92.86
16	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	14	1	15			92.86
17	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	14	1	15			92.86

Yogyakarta, 24 Januari 2025

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
PerkebunanYUNAI, ST, M.Eng
NIP. 02021002

4

**NILAI MATA KULIAH ALAT DAN
MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN**

KELAS REG

**PRODI DIV TEKNOLOGI REKAYASA
MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN
PERIODE : 20241

Mata kuliah : ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN

Nama Kelas : A22

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	2202001	AGUSTIAWAN	70.00	100.00	100.00	100.00	100.00	74.00	80.40	A	✓		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	68.00	100.00	85.00	100.00	100.00	58.00	72.60	A/B	✓		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	46.00	100.00	85.00	100.00	100.00	60.00	65.60	B	✓		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	58.00	100.00	85.00	100.00	100.00	60.00	69.80	B	✓		
5	2202006	YAN ARIEL NEHE	54.00	100.00	90.00	100.00	100.00	70.00	72.40	A/B	✓		
6	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	52.00	100.00	85.00	100.00	100.00	58.00	67.00	B	✓		
7	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	42.00	60.00	0.00	70.00	0.00	0.00	24.20	E			
8	2202013	CHOIRUL FAIS	32.00	100.00	85.00	80.00	92.00	50.00	55.80	C	✓		
9	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	66.00	100.00	85.00	100.00	92.00	60.00	72.20	A/B	✓		
10	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	58.00	100.00	85.00	80.00	92.00	58.00	67.70	B	✓		
11	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	56.00	100.00	85.00	80.00	92.00	55.00	65.95	B	✓		
12	2202017	DODY ALKARIA	46.00	100.00	85.00	80.00	92.00	55.00	62.45	B/C	✓		
13	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	50.00	100.00	85.00	80.00	92.00	60.00	65.60	B	✓		
14	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	46.00	100.00	85.00	100.00	100.00	55.00	63.85	B/C	✓		
15	2202022	TITO ANDRIANO	56.00	100.00	85.00	80.00	92.00	55.00	65.95	B	✓		
16	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	52.00	100.00	85.00	80.00	92.00	57.00	65.25	B	✓		
17	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	44.00	100.00	85.00	80.00	92.00	55.00	61.75	B/C	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 7 Februari 2025, 14:34:12

Paraf Dosen :

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