



SURAT KEPUTUSAN

No: 014A/Skep/AK/IX/2025

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026 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 tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen. Asisten dan Laboran di Politeknik LPP Yogyakarta pada semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026
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



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

- 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 **22 September 2025** 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, 19 September 2025

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

LAMPIRAN SK NO. 014A/Skep/AK/IX/2025
PROGRAM STUDI PENGELOLAAN PERKEBUNAN

No.	Nama Pengajar	Mata Kuliah	SKS		Smt	Kelas
			T	P		
1	RAJIB KHAFIF ARRUZZI, S.Si., M.Sc.	PEMETAAN DAN GIS PERKEBUNAN	2	2	6	MR
2	SYAMUDDIN HARAHAP	MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN	1	2	7	BLU
		MANAJEMEN AGRIBISNIS PERKEBUNAN	2	0	7	REG
		PEMETAAN DAN GIS PERKEBUNAN	2	2	6	RPL
		K3 DAN KETENAGAKERJAAN	1	1	3	BLU
		K3 DAN KETENAGAKERJAAN	2	2	3	REG
		METODE PENULISAN LAPORAN PROYEK	1	2	6	RPL
3	BAHRUL ULUM, S.P., M.Sc.	MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN	1	2	7	BLU
		MANAJEMEN AGRIBISNIS PERKEBUNAN	2	0	7	REG
		MAGANG INDUSTRI	0	8	5	GAB
		PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	0	3	8	RPL
4	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	KEWIRAUSAHAAN	1	2	7	BLU
		DASAR-DASAR ILMU TANAH	1	2	1	ULG
		KEWIRAUSAHAAN	2	0	7	REG
		KLIMATOLOGI PERTANIAN	2	0	1	REG A
		KLIMATOLOGI PERTANIAN	2	0	1	REG B
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	2	1	REG A
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	3	1	REG B
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	2	1	BLU
		MAGANG INDUSTRI	0	8	5	GAB
		SEMINAR	1	0	8	GAB
5	KHAIRUNNISA, S.H., M.H.	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN & ANTI KORUPSI	2	0	1	RPL
		PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	0	1	REG A
		PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	0	1	REG B
		PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	0	1	BLU
6	WULAN TRI PUJI UTAMI	BAHASA INDONESIA	2	0	1	RMD
		BAHASA INDONESIA	2	0	1	REG A
		BAHASA INDONESIA	2	0	1	REG B
		BAHASA INDONESIA	2	0	1	BLU
7	ENDANG LESTARI, S.Pd., M.Pd.	BAHASA INGGRIS II	2	0	3	RPL
8	RETNO MUNINGSIH, S.P, M.Sc.	BT TEH & KARET	1	2	3	ULG
9	RINA PUJI LESTARI, S.P., M.P	STATISTIK	1	2	3	RPL
11	HARTINI, S.P, M.Sc.	PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	4	ULG
		PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	3	REG A
		PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN KELAPA SAWIT	1	2	3	BLU
		PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	3	REG B
		MAGANG INDUSTRI	0	8	5	GAB
		PROJECT MUTU	2	0	6	RPL
		METODE PENULISAN LAPORAN PROYEK	1	2	6	RPL
		SEMINAR	1	0	8	GAB
		PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	0	3	8	GAB
16	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	SISTEM MANAJEMEN	1	2	7	REG
		MANAJEMEN AGRIBISNIS PERKEBUNAN	2	0	7	REG
		MANAJEMEN LINGKUNGAN SOSIAL PERKEBUNAN	2	0	7	REG
		MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN	1	3	7	BLU
		PENILAIAN KUALITAS KEBUN	2	0	7	BLU
		SEMINAR	1	0	8	GAB
19	Dr. M. MUSTANGIN ST., M.Eng, IPM	TEKNOLOGI INFORMASI	1	2	7	REG
20	AZHARI RIZAL, S.Tr., M.M.A	SERTIFIKASI KOMPETENSI	1	0	7	REG
		SERTIFIKASI KOMPETENSI	1	0	7	BLU
		BT KELAPA SAWIT I	1	0	2	ULG
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	REG A
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	BLU
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	REG B
		BT KELAPA SAWIT I	1	0	2	ULG

		PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	0	3	8	RPL
		SEMINAR	1	0	8	GAB
		MAGANG INDUSTRI	0	8	5	GAB
21	Ir. ZULKIFLI ZEIN, M.M.	MANAJEMEN LINGKUNGAN SOSIAL PERKEBUNAN	2	0	7	REG
		BAHAN TANAM KELAPA SAWIT	2	0	3	BLU
		PENILAIAN KUALITAS KEBUN	2	0	7	BLU
		MANAJEMEN SDM DAN HUBUNGAN INDUSTRIAL	2	0	6	RPL
24	Ir. SUSILAWARDANI, M.P	BUDIDAYA TANAMAN KAKAO	1	1	3	REG
		BUDIDAYA TANAMAN TEBU	1	2	3	REG
		BT KOPI & KAKAO	2	0	4	ULG
		BUDIDAYA TANAMAN KOPI	2	0	3	REG
		SUPERVISI PENGELOLAAN KEBUN	2	0	7	BLU
		PEMETAAN DAN GIS PERKEBUNAN	2	2	6	MR
25	FITRIA NUGRAHENI SUKMAWATI, S.P., S.P., M.Sc., S.P, M.Sc.	MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	1	REG B
		MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	1	REG A
		BIOLOGI UMUM	2	1	1	RPL
		MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN KELAPA SAWIT	1	2	1	BLU
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	REG A
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	BLU
		PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2	0	1	REG B
		PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	0	3	8	RPL
		SEMINAR	1	0	8	GAB
		PROJECT MUTU	2	0	6	RPL
26	SUTAN TARMIZI LUBIS, S.P., M.Sc.	MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	1	REG A
		BIOLOGI UMUM	1	2	1	RPL
		MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	1	REG B
		BUDIDAYA TANAMAN KAKAO	1	1	3	REG
		PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	0	3	8	RPL
		BT KOPI & KAKAO	2	0	4	ULG
		BUDIDAYA TANAMAN TEBU	1	2	3	REG
		BUDIDAYA TANAMAN KOPI	2	0	3	REG
		MAGANG INDUSTRI	0	8	5	GAB
27	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	MATEMATIKA	2	0	1	REG A
		MATEMATIKA	2	0	1	REG B
		MATEMATIKA	2	0	1	BLU
		MATEMATIKA TERAPAN	2	0	1	RPL
28	YUDHI PRAMUDYA, S.P., M.App.Sc.	KLIMATOLOGI PERTANIAN	2	0	1	REG A
		KLIMATOLOGI PERTANIAN	2	0	1	REG B
		KLIMATOLOGI PERTANIAN	2	0	1	BLU
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	2	1	REG A
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	2	1	REG B
		ILMU TANAH DAN KESUBURAN	1	2	1	BLU
32	ZAKARIA EFENDI BAHRI, S.Psi, M.Psi, Psikolog	MANAJEMEN DAN KEPEMIMPINAN	2	0	1	REG A
		MANAJEMEN DAN KEPEMIMPINAN	2	0	1	REG B
		MANAJEMEN DAN KEPEMIMPINAN	2	0	1	BLU
		PENDIDIKAN ORANG DEWASA	2	0	3	BLU
		SOFT SKILL/KOMUNIKASI EFEKTIF	1	2	1	RPL
33	IRFAN NURUDIN	PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	REG A
		PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	REG B
		PENDIDIKAN AGAMA	2	0	1	BLU
34	RATNA SUNDARI, S.Pd.Kim, M.T	K3 DAN KETENAGAKERJAAN	2	0	3	REG
		K3 DAN KETENAGAKERJAAN	2	0	3	BLU
	Ir. GALUH BANOWATI, M.Sc.	PENGLOLAAN TANAMAN TEH DAN KARET	1	2	3	REG
		PEMELIHARAAN TBM & TM	2	2	3	BLU
		BUDIDAYA TANAMAN KELAPA SAWIT DAN KELAPA	2	0	3	REG
		BT TEH & KARET	1	2	3	ULG
		SUPERVISI PENGELOLAAN KEBUN	2	0	7	REG
37	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	DASAR PEMULIAAN TANAMAN	2	0	3	REG
38	DR. Ir. SUDHARTO PRAWIROKARTO, SU	PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	3	REG A
		PENGENDALIAN HAMA & PENYAKIT TANAMAN PERKEBUNAN	1	2	3	REG B
39	Ir KUSNU MARTOYO, M.S	MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN KELAPA SAWIT	1	2	1	BLU
		PENGLOLAAN PANEN & PENGANGKUTAN	1	2	3	BLU
		PEMELIHARAAN TBM & TM	2	2	3	BLU

40	ADI RIMBAWANTO, S.Hut	PEREMAJAAN TANAMAN	2	0	3	BLU
		PENYIAPAN LAHAN DAN PENANAMAN	2	0	3	BLU
		PENILAIAN KUALITAS KEBUN	2	0	7	BLU

Yogyakarta, 19 September 2025
Ketua Prodi D4 - Pengelolaan Perkebunan


HARTINI, S.P., M.Sc.
 NIP. 15051013

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

JURNAL PERKULIAHAN**D4 - PENGELOLAAN PERKEBUNAN 20251**

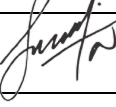
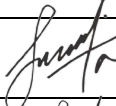
MATA KULIAH : MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN

NAMA DOSEN : SYAMUDDIN HARAHAP

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 25 September 2025	07:30	11:00	37	Selesai	(21 / 22)	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	
2	Kamis, 2 Oktober 2025	07:30	11:00	38	Selesai	(21 / 22)	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	
3	Kamis, 9 Oktober 2025	07:30	11:00	38	Selesai	(21 / 22)	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	
4	Kamis, 16 Oktober 2025	07:30	11:00	38	Selesai	(21 / 22)	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	
5	Kamis, 23 Oktober 2025	07:30	11:00	38	Selesai	(21 / 22)	ONI APRIYANTO, S.P, M.Sc.	
6	Kamis, 30 Oktober 2025	07:30	11:00		Selesai	(18 / 22)	Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.	
7	Kamis, 6 November 2025	07:30	11:00		Selesai	(19 / 22)	Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.	

8	Kamis, 13 November 2025	07:30	11:00	11	Selesai	(21 / 22)	Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.	
9	Kamis, 20 November 2025	07:30	11:00		Selesai	(14 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	
10	Kamis, 27 November 2025	07:30	11:00		Selesai	(21 / 22)	Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.	
11	Kamis, 4 Desember 2025	07:30	11:00		Selesai	(21 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	
12	Kamis, 11 Desember 2025	07:30	11:00		Selesai	(20 / 22)	Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.	
13	Kamis, 18 Desember 2025	07:30	11:00		Selesai	(21 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	
14	Kamis, 25 Desember 2025	07:30	11:00	116	Selesai	(12 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	
15	Kamis, 1 Januari 2026	07:30	11:00	116	Selesai	(21 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	
16	Kamis, 8 Januari 2026	07:30	11:00	116	Selesai	(0 / 22)	SYAMUDDIN HARAHAP	

Yogyakarta, 16 Februari 2026

Ketua Prodi D4 - Pengelolaan Perkebunan



HARTINI, S.P, M.Sc.
NIDN 0516097901

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D4 - PENGELOLAAN PERKEBUNAN
20251

Mata kuliah : MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN

Nama Kelas : BLU

Dosen Pengajar : SYAMUDDIN HARAHAP

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	2205076	AHMAD MULIA KANI PULUNGAN		14	1	13			85.71
2	2205077	AKWILA THEO GAMALIEL		14	2	12			78.57
3	2205078	AL AFIFAH		14		15			100
4	2205079	ALWI		14	1	13			85.71
5	2205080	ANIK NAWANG SARI		14		15			100
6	2205081	APRIYALDI ADRIANO SITEPU		14		15			100
7	2205083	ARYA JUNIOR SEJATI HASIBUAN		14		15			100
8	2205084	BAGAS SAJIWO		14		14			92.86
9	2205085	CRISTOFVOROS		14	1	13			85.71
10	2205086	DHUROTUN NAFISAH		14		15			100
11	2205087	EDO PRATAMA		14	1	13			85.71
12	2205090	ILHAM DINATA		14	2	12			78.57
13	2205091	IRFAN BUDI ANUGRAH		14		14			92.86
14	2205092	JOHANNES ALFA SITUMORANG		14		15			100
15	2205094	MUH. ALGIFARI MUKTAMAR		14	2	12			78.57
16	2205095	NANDA SURYA UTAMA		14		15			100
17	2205096	PAULINA LIDAWATI		14		15			100
18	2205097	PAULINUS LINTANG HALAWA		14		14			92.86
19	2205099	SAWALUDDIN HIDAYAT		14	1	14			92.86
20	2205102	TOMY PARLILITAN TINAMBUNAN		14		15			100
21	2205104	YUYUN CHOIRANI NASUTION		14		14		1	92.86

Yogyakarta, 16 Februari 2026
Ketua Prodi D4 - Pengelolaan Perkebunan



HARTINI, S.P, M.Sc.
NIP. 15051013



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi D4 D4 - Pengelolaan Perkebunan
Periode 20251

Mata kuliah : MANAJEMEN AGRIBISNIS DAN PEMASARAN

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : BKS703

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	Dosen I (25,00%)				Dosen II (25,00%)				PRAKTIKUM (50,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
			UTS (60,00%)	Tugas 1 (25,00%)	Keaktifan 1 (15,00%)	Nilai Dosen I (100,00%)	Tugas 2 (25,00%)	Keaktifan 2 (15,00%)	UAS (60,00%)	Nilai Dosen II (100,00%)						
1	2205076	AHMAD MULIA KANI PULUNGAN	78.00	80.00	80.00	78.80	78.00	80.00	70.00	73.50	85.00	80.58	A	✓		
2	2205077	AKWILA THEO GAMALIEL	74.00	80.00	70.00	74.90	65.00	70.00	60.00	62.75	70.00	69.41	B	✓		
3	2205078	AL AFIFAH	72.00	80.00	70.00	73.70	76.00	80.00	76.59	76.95	81.00	78.16	A/B	✓		
4	2205079	ALWI	72.00	78.00	70.00	73.20	77.00	80.00	60.00	67.25	80.00	75.11	A/B	✓		
5	2205080	ANIK NAWANG SARI	72.00	80.00	75.00	74.45	76.00	80.00	66.60	70.96	80.00	76.35	A/B	✓		
6	2205081	APRIYALDI ADRIANO SITEPU	80.00	80.00	70.00	78.50	77.00	80.00	73.26	75.21	82.00	79.43	A/B	✓		
7	2205083	ARYA JUNIOR SEJATI HASIBUAN	78.00	80.00	75.00	78.05	77.00	80.00	69.93	73.21	82.00	78.81	A/B	✓		
8	2205084	BAGAS SAJIWO	78.00	80.00	80.00	78.80	83.00	80.00	86.58	84.70	87.00	84.37	A	✓		
9	2205085	CRISTOFVOROS	74.00	70.00	70.00	72.40	66.00	70.00	60.00	63.00	71.00	69.35	B	✓		
10	2205086	DHUROTUN NAFISAH	74.00	80.00	80.00	76.40	84.00	80.00	65.00	72.00	86.00	80.10	A	✓		
11	2205087	EDO PRATAMA	64.00	70.00	70.00	66.40	83.00	80.00	60.00	68.75	84.00	75.79	A/B	✓		
12	2205090	ILHAM DINATA	74.00	80.00	70.00	74.90	69.00	70.00	60.00	63.75	72.00	70.66	B	✓		
13	2205091	IRFAN BUDI ANUGRAH	72.00	80.00	70.00	73.70	76.00	70.00	83.25	79.45	80.00	78.29	A/B	✓		
14	2205092	JOHANNES ALFA SITUMORANG	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	68.00	83.00	78.50	A/B	✓		
15	2205094	MUH. ALGIFARI MUKTAMAR	70.00	70.00	70.00	70.00	68.00	65.00	70.00	68.75	73.00	71.19	B	✓		
16	2205095	NANDA SURYA UTAMA	82.00	80.00	70.00	79.70	77.00	80.00	60.00	67.25	81.00	77.24	A/B	✓		
17	2205096	PAULINA LIDAWATI	70.00	80.00	80.00	74.00	79.00	80.00	83.25	81.70	80.00	78.93	A/B	✓		
18	2205097	PAULINUS LINTANG HALAWA	74.00	80.00	70.00	74.90	80.00	80.00	93.24	87.94	80.00	80.71	A	✓		
19	2205099	SAWALUDDIN HIDAYAT	78.00	80.00	70.00	77.30	75.00	80.00	70.00	72.75	80.00	77.51	A/B	✓		
20	2205102	TOMY PARLILITAN TINAMBUNAN	74.00	80.00	70.00	74.90	78.00	80.00	80.00	79.50	82.00	79.60	A/B	✓		
21	2205104	YUYUN CHOIRANI NASUTION	76.00	80.00	7.00	66.65	82.00	80.00	70.00	74.50	83.00	76.79	A/B	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 18 Februari 2026, 14:31:43

Paraf Dosen :

ONI APRIYANTO, S.P., M.Sc.

SYAMUDDIN HARAHAP

Bahrul Ulum, S.P., M.Sc.