



SURAT KEPUTUSAN

No: 001A/Skep/AK/I/2025

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025 Semester Genap 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 Genap 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 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 Genap **03 Februari 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, 31 Januari 2025



Ir. Muhamad Mustangin, ST., M.Eng., IPM

No.	Nama Pengajar	Mata Kuliah	Kode MKA	SKS T	SKS P	Kelas
1.	Dr. Daniyanto, S.T, M.Eng	Alat Industri Perkebunan II	TRKI402	1	1	Reg23
		Alat Industri Perkebunan II	TRKI402	1	1	BLU23
		Etika Profesi	TRKI605	1	0	Reg21
		Etika Profesi	TRKI605	1	0	BLU21
		Etika Profesi	TRKI605	1	0	Reg22
		Etika Profesi	TRKI605	1	0	BLU22
		Analisa Proses Pengolahan Industri II	TRKI403	2	2	Reg23
		Analisa Proses Pengolahan Industri II	TRKI403	2	2	BLU23
		Pengawasan Proses Industri Perkebunan I	TRKI604	1	2	BLU22
		Olah Raga	TRKI207	0	2	BLU24
2	Ir Rr Kunthi Widhyasih, S.T., M.Eng	Teknologi Hasil Samping	TRKI408	2	2	BLU23
		Bioproses	TRKI405	1	1	Reg23
		Bioproses	TRKI405	1	1	BLU23
		Proses Pemurnian Air	TRKI406	1	1	Reg23
		Proses Pemurnian Air	TRKI406	1	1	BLU23
		Teknologi Hasil Samping	TRKI408	2	2	Reg23
		Proses Industri Perkebunan II	TRKI404	2	1	BLU23
3	Ratna Sri Harjanti, S.T, M.Eng	Kimia Organik II	TRKI204	2	1	Reg24
		Kimia Organik II	TRKI204	2	1	BLU24
		Thermodynamika	TRKI206	1	1	Reg24
		Thermodynamika	TRKI206	1	1	BLU24
		Teknik Reaksi Kimia	TRKI202	1	1	Gab24
4	Anugrah Perdana Rahmanta, S.T., M.Eng.	Operasi Teknik Kimia I	TRKI203	1	1	Reg24
		Operasi Teknik Kimia I	TRKI203	1	1	BLU24
		Aplikasi Komputer	TRKI201	0	2	Reg24
		Aplikasi Komputer	TRKI201	0	2	BLU24
		Analisa Proses Pengolahan Industri II	TRKI403	2	2	Reg23
		Analisa Proses Pengolahan Industri II	TRKI403	2	2	BLU23
5	M Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng	Fisika Dasar	TRKI208	2	0	Reg24
		Fisika Dasar	TRKI208	2	0	BLU24
		Proses Industri Perkebunan II	TRKI404	2	1	Reg23
		Proses Industri Perkebunan II	TRKI404	2	1	BLU23
		Proses Pemurnian Air	TRKI406	1	1	Reg23
		Proses Pemurnian Air	TRKI406	1	1	BLU23
		Pengawasan Proses Industri Perkebunan I	TRKI604	1	2	Reg22
6	Dr. Ir. Muhammad Mustangin, S.T., M.Eng	Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	Reg23
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	BLU23
7	Dr. Romi Sukmawan, S.T, M.Eng	Olah Raga	TRKI207	0	2	Reg24
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	Reg23
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	BLU23
8	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	Reg24
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	BLU24
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	Reg23
		Alat Ukur dan Instrumentasi	TRKI401	2	1	BLU23
		Perawatan Alat Proses	TRKI602	1	1	Reg21
		Perawatan Alat Proses	TRKI602	1	1	BLU21
		Perawatan Alat Proses	TRKI602	1	1	Reg22
		Perawatan Alat Proses	TRKI602	1	1	BLU22
9	Hendro Prabowo, M.Hum	Pendidikan Kewarganegaraan	TRKI205	2	0	Reg24
		Pendidikan Kewarganegaraan	TRKI205	2	0	BLU24

Yogyakarta, 31 Januari 2025

Ketua Prodi D-IV Teknologi Rekayasa Kimia Industri



IR R KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIP. 0529098203

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

JADWAL PERKULIAHAN PERIODE 20242

NIP : 0529098203

NIDN : 0529098203

Nama Dosen : Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng

No	Kode	Mata Kuliah	SKS Ajar	Smt	Kelas	Program Studi	Hari	Waktu	Ruang
1	TRKI404	Proses Industri Perkebunan II	1.50	4	BLU23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Senin	13:00 - 14:40	164
2	TRKI405	Bioproses	2.00	4	BLU23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Rabu	07:30 - 09:10	169
3	TRKI406	Proses Pemurnian Air	1.00	4	Reg23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Rabu	10:10 - 12:00	06
4	TRKI405	Bioproses	2.00	4	Reg23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Rabu	13:00 - 14:40	167
5	TRKI802	Tugas Akhir & Seminar	1.00	8	Reg21	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Rabu	21:00 - 22:00	41
6	TRKI802	Tugas Akhir & Seminar	1.00	8	BLU21	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Kamis	06:00 - 07:00	46
7	TRKI406	Proses Pemurnian Air	1.00	4	BLU23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Kamis	11:10 - 12:50	03
8	TRKI601	Magang I	1.60	6	BLU22	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Jumat	06:00 - 07:00	37
9	TRKI408	Teknologi Hasil Samping	4.00	4	Reg23	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Jumat	09:10 - 11:00	170
10	TRKI803	Kuliah Kerja Nyata	0.60	8	Reg21	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Jumat	18:00 - 19:30	100
11	TRKI601	Magang I	1.60	6	Reg22	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Sabtu	07:30 - 08:30	38
12	TRKI803	Kuliah Kerja Nyata	0.60	8	BLU21	D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Sabtu	19:30 - 20:20	101
Total SKS			17.90						

Yogyakarta, 3 September 2025

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIP. 0529098203

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

JURNAL PERKULIAHAN**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20242**

MATA KULIAH : Bioproses
 NAMA DOSEN : Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Reg23

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 5 Februari 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Overview dan Pengenalan Teknologi Bioproses	Kontrak Belajar Pengertian Bioproses Teknologi Bioproses Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Teknologi Bioproses	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
2	Rabu, 12 Februari 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Pengenalan Mikroba	Golongan - golongan Mikroba Penamaan Mikroba Morfologi Mikroba Faktor - faktor lingkungan terhadap mikroba Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Keanekaragaman Mikroba	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
3	Rabu, 19 Februari 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Teknik Dasar Mikrobiologi	Pewarnaan Bakteri Teknik Sterilisasi Teknik Pengamatan Mikrobiologi Teknik Pengembangbiakan Mikrobiologi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Teknik Dasar Mikrobiologi	(13 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
4	Rabu, 26 Februari 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Pengaruh Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Mikroba	Pengaruh suhu, nutrisi, dan kondisi substrat terhadap pertumbuhan mikroba	(13 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

5	Rabu, 5 Maret 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Mekanisme Pertumbuhan Mikroba	Kurva Pertumbuhan Mikroba Definisi setiap fase pertumbuhan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Mekanisme Pertumbuhan	(13 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
6	Rabu, 12 Maret 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Penugasan Terkait Penggunaan Mikrobiologi pada Teknologi Proses	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas 1 Bioproses	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
7	Rabu, 19 Maret 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Kurva Pertumbuhan Mikroba	Fase - fase pertumbuhan Mikroba sebagai dasar perhitungan bioreaktor	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
8	Kamis, 10 April 2025	09:15	10:30		Dimulai	UTS	UTS	(0 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, 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 KIMIA INDUSTRI 20242

MATA KULIAH : Bioproses
 NAMA DOSEN : Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Reg23

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 23 April 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Enzim	- Jenis Enzim - Mekanisme kerja Enzim Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Enzim	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
10	Rabu, 30 April 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Kinetika Enzim	Perhitungan laju reaksi pada enzim Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kinetika Enzim	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
11	Rabu, 7 Mei 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Kinetika Pertumbuhan	- Review Kurva Pertumbuhan Mikroba - Laju pertumbuhan Mikroba - Persamaan Monod dan Michaelis Menten Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kinetika Pertumbuhan	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
12	Rabu, 14 Mei 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Teknologi Fermentasi	Dasar Proses Fermentasi Jenis - jenis Fermentasi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Teknologi Fermentasi	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

13	Rabu, 21 Mei 2025	13:00	14:40	167	Selesai	Bioreaktor	Proses dan operasional Bioreaktor Jenis - jenis Bioreaktor Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Bioreaktor	(14 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
14	Rabu, 28 Mei 2025	13:00	14:40	167	Dimulai	Penugasan Studi Kasus	Penugasan terkait teknologi fermentasi dan bioreaktor Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas 2	(0 / 14)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 11 Juni 2025	09:15	10:30	03	Terjadwal	UAS	UAS	(0 / 14)		

Yogyakarta, 03 September 2025
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri


Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIDN 0529098203

**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 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri
Periode 20242

Mata kuliah : Bioproses

Nama Kelas : Reg23

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRKI405

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	Praktikum (50,00%)				Teori (50,00%)					Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
			Responsi (35,00%)	Keaktifan Praktikum (15,00%)	PRAKTIKUM (50,00%)	Nilai Praktikum (100,00%)	TUGAS (20,00%)	UTS (35,00%)	UAS (35,00%)	KEAKTIFAN (10,00%)	Nilai Teori (100,00%)					
1	2201014	M ALDO RIFQI AL-AZIZ				0.00		55.00			19.25	9.63	E			
2	2301001	AULIA RAHMADHINI	89.00	75.00	71.71	78.26	83.00	67.00	87.00	80.00	78.50	78.38	A/B	✓		
3	2301003	DAFA WIRA DARMA P	83.00	75.00	64.86	72.73	81.00	79.00	82.00	75.00	80.05	76.39	A/B	✓		
4	2301004	DIFA ZENA ZAFIRA.B	64.00	75.00	69.57	68.44	80.00	43.00	55.00	75.00	57.80	63.12	B/C	✓		
5	2301007	JONATHAN LOURENSIUS TAMBUANG	86.00	75.00	69.00	75.85	81.00	95.00	78.00	85.00	85.25	80.55	A	✓		
6	2301009	M. DEDE SETIAWAN	80.00	75.00	66.43	72.47	76.00	61.00	72.00	75.00	69.25	70.86	B	✓		
7	2301010	MUHAMMAD ADI SETIAWAN	92.00	75.00	70.00	78.45	79.00	67.00	70.00	75.00	71.25	74.85	A/B	✓		
8	2301011	MUHAMMAD GALIH EKA WIRYAWAN	0.00	70.00	44.23	32.62	79.00	51.00	55.00	75.00	60.40	46.51	D			
9	2301012	NADHIF SYIHABUDDIN	43.00	75.00	66.57	59.59	84.00	43.00	60.00	75.00	60.35	59.97	C	✓		

10	2301013	NURHAYATI NASUTION	39.00	75.00	63.14	56.47	83.00	53.00	55.00	75.00	61.90	59.19	C	✓		
11	2301014	SESILIA YULIANTI MALI	80.00	75.00	75.71	77.11	81.00	71.00	58.00	75.00	68.85	72.98	A/B	✓		
12	2301015	UMMU ATIA SALAMAH	67.00	75.00	65.14	67.27	76.00	57.00	58.00	75.00	62.95	65.11	B	✓		
13	2301046	EDELWEIS RANUPANE	75.00	75.00	67.14	71.07	83.00		80.00	75.00	52.10	61.59	B/C	✓		
14	2301047	MARETA RESTU BUDIARTI	76.00	75.00	72.71	74.21	81.00	69.00	75.00	75.00	74.10	74.15	A/B	✓		
Rata-rata nilai kelas			62.43	69.29	61.87	63.18	74.79	57.93	63.21	70.71	64.43	63.81				
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Selasa, 5 Agustus 2025 oleh ivory																
Tanggal Cetak : Rabu, 3 September 2025, 09:26:39																
Paraf Dosen :  Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng																