



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 20232

MATA KULIAH : Pengawasan Proses Industri Perkebunan I
 NAMA DOSEN : Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : BLU21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 16 Februari 2024	14:40	17:10		Selesai	Pengantar Pengawasan proses perkebunan I	Kontrak perkuliahan, silabus, referensi dan pengantar proses perkebunan I	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
2	Selasa, 27 Februari 2024	08:20	11:00		Selesai	Potensi Losses dan Craa pengendalian	Penugasan berdasarkan pengalaman magang I terkait potensi losses di PKS	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
3	Selasa, 5 Maret 2024	08:20	11:00	102	Selesai	Potensi Losses dan Pengendaliannya	Potensi losses di setiap stasiun di Pabrik Kelapa Sawit (PKS), cara pengendalian dan angka-angka pengawasan	(24 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
4	Selasa, 19 Maret 2024	08:20	11:00		Selesai	Angka pengawasan Proses Pabrik Kelapa Sawit (PKS)	Angka pengawasan proses berdasarkan analisis di lab, batas normal kewajaran losses dan analisis kinerja alat berdsrkan angka pengawasan yang diperoleh	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
5	Sabtu, 23 Maret 2024	15:00	17:30		Selesai	Latihan Soal persiapan UTS	Latihan soal persiapan UTS (Angka pengawasan proses dari analisis laboratorium)	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
8	Kamis, 4 April 2024	09:15	10:30	03	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
9	Selasa, 23 April 2024	08:20	11:00		Selesai	Laporan Harian PKS	Laporan harian produksi, data-data yang diperlukan dan cara pelaporan	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
10	Selasa, 30 April 2024	08:20	11:00		Selesai	Laporan Harian Produksi (Lanjutan)	Data laporan harian produksi, cara perhitungan dan pembahasan praktek di minggu sebelumnya	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	



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 20232

MATA KULIAH : Pengawasan Proses Industri Perkebunan I
 NAMA DOSEN : Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : BLU21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
11	Jumat, 10 Mei 2024	09:00	11:30		Selesai	TPM dan OEE	TPM, 16 losses, metode peningkatan TPM dan OEE	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
12	Selasa, 14 Mei 2024	08:20	11:00		Selesai	TPM dan OEE	Latihan perhitungan OEE dan penarikan kesimpulan	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
13	Selasa, 21 Mei 2024	08:20	12:00		Selesai	Teknik perbaikan kualitas proses	Analisis penyebab dan teknik perbaikan proses	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
14	Selasa, 28 Mei 2024	08:20	11:00	22	Selesai	Analisis Six Big losses	Analisis six big losses, cara perhitungan dan analisis penyebab	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
15	Selasa, 4 Juni 2024	08:20	11:00		Selesai	Teknik Pengendalian Kualitas II	cara menganalisis penyebab utama dan teknik perbaikan kualitas (lanjutan analisis six big losses)	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
15	Sabtu, 8 Juni 2024	10:30	13:50		Selesai	Pemahaman Materi terkait TPM (dari OEE hingga rekomendasi perbaikan kualitas)	Persiapan UAS dengan latihan soal perhitungan OEE, six big losses dan cara pemberian rekomendasi perbaikan kualitas	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
16	Sabtu, 22 Juni 2024	09:15	10:30	09	Terjadwal	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	



Yogyakarta, 27 Juni 2024
 Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri

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



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI
20232

Mata kuliah : Pengawasan Proses Industri Perkebunan I
 Dosen Pengajar : Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.

Nama Kelas : BLU21

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	2101002	ABDY BIMANTARA	13		14			100
2	2101011	FACHRI NUR HILMI	13		14			100
3	2101018	RANINDA YUSELSA	13		14			100
4	2101024	AHMAD PRASTYO	13		14			100
5	2101025	BENARDO TUA SIMANJUNTAK	13		14			100
6	2101026	DANDI SYAHRUL GUNAWAN	13		13	1		92.31
7	2101027	DIANA PRAMUDITA	13		13	1		92.31
8	2101028	EDI ANTO SAPUTRA	13		14			100
9	2101029	ERICK FIRKHAN	13		14			100
10	2101030	ESTER FARIDA SILITONGA	13		13	1		92.31
11	2101031	EZA FITRIANI	13		14			100
12	2101032	HANISA DELA UTARI	13		14			100
13	2101033	JANESSA DELLA	13		14			100
14	2101034	KRISTIANI AMELIA NAINGGOLAN	13		14			100
15	2101035	MIVTAHUL QUR'AINI	13		14			100
16	2101036	MUHAMMAD USMAN	13		14			100
17	2101037	NURUL ULLA PAKPAHAN	13		14			100
18	2101038	NURVA RUSMA SAWITRI	13		14			100
19	2101039	PRISKILA HOT AGITA BUTAR BUTAR	13		14			100
20	2101040	RAHMAT GUNAWAN	13		14			100
21	2101041	RAMBA LOVEGA	13		14			100
22	2101042	ROMI SUJAKA	13		14			100
23	2101043	SAHLAN ABRORY	13		14			100
24	2101044	SATRIO PANGESTU	13		14			100
25	2101045	SRI DIANA	13		14			100
26	2101046	TIMBUL WIDODO	13		14			100
27	2101047	WILDAM SISWOYO	13		14			100



Yogyakarta, 27 Juni 2024
 Ketua Fod. D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri

IRRI RUMUTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
 NIP. 0529098203



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI

PERIODE : 20232

Mata kuliah : Pengawasan Proses Industri Perkebunan I

Nama Kelas : BLU21

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRKI604

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2101002	ABDY BIMANTARA	88.80	75.00	10.00	75.00	55.01	C	✓		
2	2101011	FACHRI NUR HILMI	85.00	60.00	55.00	90.00	66.25	B	✓		
3	2101018	RANINDA YUSELSA	77.50	90.00	30.00	90.00	66.50	B	✓		
4	2101024	AHMAD PRASTYO	98.80	80.00	75.00	90.00	83.01	A	✓		
5	2101025	BENARDO TUA SIMANJUNTAK	91.30	80.00	75.00	90.00	81.51	A	✓		
6	2101026	DANDI SYAHRUL GUNAWAN	72.50	55.00	26.00	75.00	50.35	C/D	✓		
7	2101027	DIANA PRAMUDITA	100.00	100.00	95.00	90.00	97.25	A	✓		
8	2101028	EDI ANTO SAPUTRA	85.00	52.00	47.00	90.00	60.65	B/C	✓		
9	2101029	ERICK FIRKHAN	88.80	80.00	65.00	90.00	77.51	A/B	✓		
10	2101030	ESTER FARIDA SILITONGA	93.80	86.00	85.00	90.00	87.61	A	✓		
11	2101031	EZA FITRIANI	91.30	60.00	55.00	90.00	67.51	B	✓		
12	2101032	HANISA DELA UTARI	82.50	76.00	25.00	90.00	60.85	B/C	✓		
13	2101033	JANESSA DELLA	88.80	46.00	25.00	75.00	50.11	C/D	✓		
14	2101034	KRISTIANI AMELIA NAINGGOLAN	97.50	83.00	25.00	90.00	66.30	B	✓		
15	2101035	MIVTAHUL QUR'AINI	96.30	100.00	65.00	90.00	86.01	A	✓		
16	2101036	MUHAMMAD USMAN	73.80	40.00	40.00	75.00	50.26	C/D	✓		
17	2101037	NURUL ULLA PAKPAHAN	82.50	80.00	40.00	90.00	67.50	B	✓		
18	2101038	NURVA RUSMA SAWITRI	95.00	98.00	60.00	90.00	83.30	A	✓		
19	2101039	PRISKILA HOT AGITA BUTAR BUTAR	88.80	100.00	65.00	90.00	84.51	A	✓		
20	2101040	RAHMAT GUNAWAN	93.80	48.00	45.00	75.00	58.81	C	✓		
21	2101041	RAMBA LOVEGA	72.50	50.00	40.00	75.00	53.50	C/D	✓		
22	2101042	ROMI SUJAKA	86.30	82.00	35.00	75.00	65.71	B	✓		
23	2101043	SAHLAN ABRORY	97.50	100.00	55.00	90.00	82.75	A	✓		
24	2101044	SATRIO PANGESTU	93.80	100.00	70.00	90.00	87.26	A	✓		
25	2101045	SRI DIANA	91.30	45.00	35.00	90.00	55.26	C	✓		
26	2101046	TIMBUL WIDODO	92.50	50.00	85.00	90.00	74.75	A/B	✓		
27	2101047	WILDAM SISWOYO	87.50	47.00	35.00	90.00	55.20	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			88.64	72.70	50.48	86.11	69.45	2.96			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 12 Juli 2024** oleh **0514088001**

Tanggal Cetak : Kamis, 18 Juli 2024, 13:09:14

Paraf Dosen :

Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T., M.Eng., IPM.