



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 : Teknologi Hasil Samping
 NAMA DOSEN : Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.
 KREDIT/SKS : 4 SKS
 KELAS : BLU21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 15 Februari 2024	13:00	14:40		Selesai	Pengenalan mata kuliah Teknologi Hasil Samping	Silabus, pengantar Teknologi Hasil Samping dan alternatif produk dari hasil samping PKS	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
2	Sabtu, 17 Februari 2024	08:20	10:10		Selesai	Pembuatan Pohon Industri	Latihan pembuatan pohon industri dari hasil samping PKS dan analisis komposisi kandungan kimia hasil sampingnya (TKKS, Batang sawit dan Pelelah sawit)	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
3	Kamis, 22 Februari 2024	13:00	14:40		Selesai	Pembuatan Bioethanol	Syarat bahan baku, proses pembuatan dan reaksi kimia	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
4	Kamis, 7 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Proses pembuatan bioetanol (lanjutan)	Proses pembuatan bioetanol (pre treatment lanjutan dan proses utamanya), dilanjut dengan matari pembuatan briket	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
5	Kamis, 14 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Proses pembuatan briket dan biodiesel	Proses pembuatan briket (lanjutan) dan proses pembuatan biodiesel	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
8	Jumat, 5 April 2024	09:15	10:30	09	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
9	Kamis, 25 April 2024	13:00	14:40	06	Selesai	Proses pembuatan Biodiesel	Persyaratan bahan baku, proses utama (transesterifikasi)	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
10	Kamis, 16 Mei 2024	13:00	14:40		Selesai	Teknologi pengolahan selulosa	Penugasan pencarian artikel terkait teknik perolehan selulosa dari hasil samping perkebunan	(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 : Teknologi Hasil Samping
 NAMA DOSEN : Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.
 KREDIT/SKS : 4 SKS
 KELAS : BLU21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
11	Kamis, 23 Mei 2024	13:00	14:40		Selesai	Teknik Perolehan Selulosa	Melanjutkan tugas untuk pembuatan PPT presentasi dan persiapan	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
12	Kamis, 30 Mei 2024	13:00	14:40	06	Selesai	Teknologi Isolasi selulosa	Metode ozonisasi kombinasi ultrasonikasi, metode homogenizer	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
13	Kamis, 6 Juni 2024	13:00	14:40	06	Selesai	Teknologi Isolasi Selulosa (Perbandingan metode konvensional dan Modern)	Teknologi Ultrasonikasi dan metode delignifikasi Bleaching di konvensional	(27 / 27)	Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.	
16	Sabtu, 22 Juni 2024	13:00	14:40	07	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. KUNTI 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 : Teknologi Hasil Samping
 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	10		11			100
2	2101011	FACHRI NUR HILMI	10		11			100
3	2101018	RANINDA YUSELSA	10		11			100
4	2101024	AHMAD PRASTYO	10		11			100
5	2101025	BENARDO TUA SIMANJUNTAK	10		11			100
6	2101026	DANDI SYAHRUL GUNAWAN	10		11			100
7	2101027	DIANA PRAMUDITA	10		11			100
8	2101028	EDI ANTO SAPUTRA	10		11			100
9	2101029	ERICK FIRKHAN	10		11			100
10	2101030	ESTER FARIDA SILITONGA	10		11			100
11	2101031	EZA FITRIANI	10		11			100
12	2101032	HANISA DELA UTARI	10		11			100
13	2101033	JANESSA DELLA	10		11			100
14	2101034	KRISTIANI AMELIA NAINGGOLAN	10		11			100
15	2101035	MIVTAHUL QUR'AINI	10		11			100
16	2101036	MUHAMMAD USMAN	10		11			100
17	2101037	NURUL ULLA PAKPAHAN	10		11			100
18	2101038	NURVA RUSMA SAWITRI	10		11			100
19	2101039	PRISKILA HOT AGITA BUTAR BUTAR	10		11			100
20	2101040	RAHMAT GUNAWAN	10		11			100
21	2101041	RAMBA LOVEGA	10		11			100
22	2101042	ROMI SUJAKA	10		11			100
23	2101043	SAHLAN ABRORY	10		11			100
24	2101044	SATRIO PANGESTU	10		11			100
25	2101045	SRI DIANA	10		11			100
26	2101046	TIMBUL WIDODO	10		11			100
27	2101047	WILDAM SISWOYO	10		11			100

Yogyakarta, 27 Juni 2024

Ketua Prodi D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri



Ir. RR KURNIA 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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI

PERIODE : 20232

Mata kuliah : Teknologi Hasil Samping


Nama Kelas : BLU21

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRKI408

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	Teori (50%)	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	PRAKTIKUM (50%)	Responsi (35%)	Praktikum (50%)	Keaktifan Praktikum (15%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2101002	ABDY BIMANTARA	56.45	87.50	56.00	31.00	85.00	72.13	70.00	72.75	75.00	64.29	B/C	✓		
2	2101011	FACHRI NUR HILMI	66.63	85.00	51.50	66.00	85.00	77.48	79.00	76.25	78.00	72.05	A/B	✓		
3	2101018	RANINDA YUSELSA	67.98	90.00	65.50	53.00	85.00	76.40	79.00	75.00	75.00	72.19	A/B	✓		
4	2101024	AHMAD PRASTYO	85.95	95.00	74.50	92.50	85.00	79.00	83.00	76.50	78.00	82.48	A	✓		
5	2101025	BENARDO TUA SIMANJUNTAK	79.85	96.00	73.00	76.00	85.00	80.78	82.00	80.75	78.00	80.31	A	✓		
6	2101026	DANDI SYAHRUL GUNAWAN	53.90	94.00	45.00	31.00	85.00	76.70	80.00	74.00	78.00	65.30	B	✓		
7	2101027	DIANA PRAMUDITA	85.08	95.00	76.50	88.00	85.00	79.75	83.00	78.00	78.00	82.41	A	✓		
8	2101028	EDI ANTO SAPUTRA	77.58	96.00	57.50	85.00	85.00	69.38	58.00	74.75	78.00	73.48	A/B	✓		
9	2101029	ERICK FIRKHAN	78.60	95.00	55.00	91.00	85.00	82.35	89.00	79.00	78.00	80.48	A	✓		
10	2101030	ESTER FARIDA SILITONGA	69.90	95.00	69.00	55.00	75.00	83.83	85.00	84.75	78.00	76.86	A/B	✓		
11	2101031	EZA FITRIANI	67.35	82.50	55.00	66.00	85.00	83.15	92.00	78.50	78.00	75.25	A/B	✓		
12	2101032	HANISA DELA UTARI	64.50	87.50	65.00	45.00	85.00	80.60	86.00	78.50	75.00	72.55	A/B	✓		
13	2101033	JANESSA DELLA	49.85	87.50	40.00	31.00	75.00	70.60	66.00	72.50	75.00	60.23	B/C	✓		
14	2101034	KRISTIANI AMELIA NAINGGOLAN	49.70	85.00	38.00	34.00	75.00	77.33	70.00	82.25	78.00	63.51	B/C	✓		
15	2101035	MIVTAHUL QUR'AINI	50.35	90.00	35.50	35.50	75.00	75.25	70.00	79.00	75.00	62.80	B/C	✓		
16	2101036	MUHAMMAD USMAN	53.13	75.00	53.00	34.50	75.00	76.15	77.00	75.00	78.00	64.64	B/C	✓		
17	2101037	NURUL ULLA PAKPAHAN	66.70	82.50	52.50	69.50	75.00	74.60	69.00	77.50	78.00	70.65	B	✓		
18	2101038	NURVA RUSMA SAWITRI	50.53	72.50	32.50	49.00	75.00	76.63	75.00	78.25	75.00	63.58	B/C	✓		
19	2101039	PRISKILA HOT AGITA BUTAR BUTAR	79.95	82.50	75.00	82.00	85.00	83.75	88.00	82.50	78.00	81.85	A	✓		
20	2101040	RAHMAT GUNAWAN	61.48	92.50	51.00	47.50	85.00	69.65	64.00	72.00	75.00	65.56	B	✓		
21	2101041	RAMBA LOVEGA	52.30	87.50	53.50	24.50	75.00	69.30	63.00	72.00	75.00	60.80	B/C	✓		
22	2101042	ROMI SUJAKA	73.18	95.00	65.50	65.00	85.00	87.13	93.00	85.75	78.00	80.15	A	✓		
23	2101043	SAHLAN ABRORY	73.78	87.50	67.00	69.50	85.00	71.15	67.00	72.00	78.00	72.46	A/B	✓		
24	2101044	SATRIO PANGESTU	87.00	95.00	95.00	75.00	85.00	80.20	80.00	81.00	78.00	83.60	A	✓		
25	2101045	SRI DIANA	58.93	85.00	40.00	55.50	85.00	72.68	68.00	75.25	75.00	65.80	B	✓		

26	2101046	TIMBUL WIDODO	71.48	90.00	70.00	58.50	85.00	83.93	96.00	77.25	78.00	77.70	A/B	✓		
27	2101047	WILDAM SISWOYO	65.05	85.00	54.50	58.50	85.00	70.83	67.00	72.25	75.00	67.94	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			66.56	88.56	58.02	58.11	82.04	77.06	77.00	77.16	76.89	71.81	3.28			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 12 Juli 2024 oleh 0514088001																
Tanggal Cetak : Kamis, 18 Juli 2024, 09:31:56																
Paraf Dosen :																
																
Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T, M.Eng., IPM.																