

**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 20241**

MATA KULIAH : Perancangan Alat Proses
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 24 September 2024	14:40	16:20	08	Selesai	1. Kontrak Kuliah 2. Vessel	1. Kontrak Kuliah 2. Volume Vessel	(27 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
2	Selasa, 1 Oktober 2024	14:40	16:20	08	Selesai	Perancangan dimensi dasar bejana	Perancangan dimensi dasar bejana: Perhitungan volume vessel, dimensi alas, tutup dan tinggi total vessel Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Dimensi dasar bejana	(27 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
3	Selasa, 8 Oktober 2024	14:40	16:20	08	Selesai	Tugas Perancangan Vessel	Tugas Perancangan Vessel Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Perancangan Vessel	(29 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
5	Selasa, 22 Oktober 2024	14:40	16:20	08	Selesai	Data Heat Exchanger	Data Heat Exchanger: Penentuan property fluida, heat balance, LMTD, mencari tipe shell dan tube yang sesuai Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Data Heat Exchanger	(27 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	

6	Selasa, 29 Oktober 2024	14:40	16:20	08	Selesai	Perancangan Shell and Tube HE	Perancangan Shell and Tube HE: Latihan merancang shell and tube heat exchanger dan diskusi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Perancangan Shell and Tube HE	(29 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
7	Selasa, 5 November 2024	14:40	16:20	08	Selesai	Lanjutan Shell and Tube HE	Lanjutan Shell and Tube HE: Melanjutkan perancangan shell and tube heat exchanger, memilih pass tube dan shell yang sesuai, menghitung nilai koefisien perpindahan panas heat exchanger, menghitung faktor pengotoran.	(26 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
8	Jumat, 15 November 2024	07:00	08:20	09	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(29 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
9	Selasa, 19 November 2024	14:40	16:20	08	Selesai	REVIEW VESSEL BASIC VESSEL AND OPERASIONAL	REVIEW VESSEL BASIC VESSEL AND OPERASIONAL	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

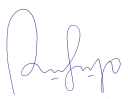
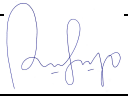
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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

JURNAL PERKULIAHAN**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20241**

MATA KULIAH : Perancangan Alat Proses
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Selasa, 26 November 2024	14:40	16:20	08	Selesai	REVIEW HEAT EXCHANGER PLATE AND SHELL AND TUBE	REVIEW HEAT EXCHANGER PLATE AND SHELL AND TUBE	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
11	Selasa, 3 Desember 2024	14:40	16:20	08	Selesai	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI 1. EVAPORASI GLISERIN	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI 1. EVAPORASI GLISERIN	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
12	Selasa, 10 Desember 2024	14:40	16:20	08	Selesai	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI EVAPORASI GLISERIN	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI EVAPORASI GLISERIN	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
13	Selasa, 17 Desember 2024	14:40	16:20	08	Selesai	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

14	Selasa, 24 Desember 2024	14:40	16:20	08	Selesai	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
15	Selasa, 31 Desember 2024	14:40	16:20	08	Selesai	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	PENERAPAN DAN PENGGUNAAN VESSEL DAN HEAT EXCHANGER DALAM PROSES PRODUKSI FRAKSINASI FATTY ACID; HIDROGENASI FATTY ACID; FRAKSINASI FATTY ALKOHOL	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
16	Jumat, 17 Januari 2025	09:15	10:30	09	Terjadwal	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

Yogyakarta, 12 Februari 2025

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



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

