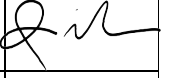


**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

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 : Analisa Proses Pengolahan Industri III
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 4 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 23 September 2024	10:10	12:00	12	Selesai	1. Kontrak belajar 2. Penyampaian Ruang Lingkup Perkuliahan	1. Kontrak belajar 2. Penyampaian Ruang Lingkup Perkuliahan	(26 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
2	Senin, 30 September 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Prinsip dasar analisa	Prinsip dasar analisa: Volumetri, Gravimetri, UV-Vis, GC, HPLC.	(29 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
3	Senin, 7 Oktober 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Spektrofotometer UV Vis dan DOBI	Spektrofotometer UV Vis: Definisi, bagian-bagian alat, jenis, prosedur pengujian dengan Spektrofotometer UV Vis, perhitungan hasil, dan DOBI (Deterioration of Bleachability Index)	(28 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
4	Senin, 14 Oktober 2024	10:10	12:00	12	Selesai	HPLC dan GC	HPLC dan GC: Definisi, Bagian-bagian alat, prinsip kerja alat, prosedur pengujian alat dengan GC dan HPLC, perhitungan hasil kromatogram	(28 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
5	Senin, 21 Oktober 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Ekstraksi	Ekstraksi: Definisi, Jenis-jenis ekstraksi, kesetimbangan fase, alat yang digunakan, perhitungan hasil ekstrak	(22 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	

6	Senin, 28 Oktober 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Pemisahan	Pemisahan atau pemurnian: Perbedaan secara fisik dan kimiawi, jenis-jenis pemisahan yang ada di industri, faktor-faktor pemilihan proses pemisahan	(25 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
7	Senin, 4 November 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Titrimetri (Volumetri)	Titrimetri (Volumetri): Definisi, syarat sampel bisa diuji dengan titrimetri, titik ekuivalen, titik akhir, alat pengujian, dan indikator titrimetri	(29 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc	
8	Rabu, 13 November 2024	18:00	19:30	08	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(0 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, 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 20241**

MATA KULIAH : Analisa Proses Pengolahan Industri III
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 4 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 23 Desember 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Analisis Kualitas Minyak	Analisis Kualitas Minyak: FFA, DOBI, Total carotene, peroxide value, iodine value, kotoran, kelembaban, oil content, oil losses, dan bunch analysis.	(27 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
10	Senin, 30 Desember 2024	10:10	12:00	12	Selesai	Mass Spectrometry	Mass Spectrometry: Prinsip dasar, aturan fragmentasi (stephenson-audier), isotopic abundance, bagian-bagian alat, prosedur pengujian, dan cara membaca hasil MS	(28 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
11	Senin, 6 Januari 2025	10:10	12:00	12	Selesai	AAS	AAS: Prinsip kerja, bagian-bagian alat, proses atomisasi dan proses flame atomisation, perbedaan keuntungan dan kelemahan proses atomisasi, cara menguji dengan AAS, dan cara membaca hasil AAS	(27 / 29)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 15 Januari 2025	16:00	17:30	09	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 29)	RIFA'I RAHMAN SAPUTRO, S.S.I, MSc MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	

Yogyakarta, 12 Februari 2025
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



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

