

**JURNAL PERKULIAHAN  
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20232**

MATA KULIAH : Operasi Teknik Kimia I  
NAMA DOSEN : ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : Gab21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 7 Februari 2024	13:00	14:40		Selesai	Kontrak kuliah, Pengantar Unit Operasi dan prospek bidang Chemical Engineering	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Pengantar OTK I, Tugas Chemical Engineer	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
2	Rabu, 21 Februari 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Conveying	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Transportasi bahan padat, conveying	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
3	Rabu, 28 Februari 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Latihan soal perhitungan power conveyor	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Conveyor design	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
4	Rabu, 6 Maret 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Bulk storage	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Bulk storage	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
5	Rabu, 13 Maret 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Size reduction	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Size Reduction	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
6	Rabu, 20 Maret 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Kebutuhan power alat size reduction	melanjutkan bahasan Size reduction sd kebutuhan power alar SR	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
8	Sabtu, 30 Maret 2024	09:15	10:30	08	Selesai	UTS	UTS	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
9	Rabu, 24 April 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Transportasi Fluida	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Aliran Fulida	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	

**JURNAL PERKULIAHAN  
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20232**

MATA KULIAH : Operasi Teknik Kimia I  
NAMA DOSEN : ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : Gab21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Rabu, 8 Mei 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Persamaan dasar aliran fluida	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Aliran fluida, persamaan dasar	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
11	Rabu, 15 Mei 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Friksi pada aliran fluida	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Friksi pada aliran fluida, dan Tugas #2 Menghitung Friksi pada aliran fluida	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
12	Rabu, 22 Mei 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Efisiensi kerja poros	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Menghitung kebutuhan power pompa (efisiensi pompa)	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
13	Rabu, 29 Mei 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Pompa, struktur, cara kerja & trouble shooting (sd kavitasi & priming)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Pompa	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
13	Rabu, 5 Juni 2024	13:00	14:40	12	Selesai	Fan blower dan kompresor (2)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1 Fan Blower dan Kompresor	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
16	Jumat, 14 Juni 2024	09:15	10:30	08	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(42 / 42)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	

Yogyakarta, 04 September 2024  
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



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