

**JURNAL PERKULIAHAN  
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20231**

MATA KULIAH : Operasi Teknik Kimia II  
NAMA DOSEN : ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : Gab22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 27 November 2023	08:20	10:00	165	Selesai	Kontrak kuliah, pengantar OTK II	Pengantar matkul OTK II, posisinya pada prodi TRKI, pendekatan telaah dari industri produk ke "Unit Operation", dan ketentuan migrasi dari prodi D3 TKM	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
2	Senin, 4 Desember 2023	08:20	10:10	165	Selesai	Operasi Humidifikasi	Materi Humidifikasi, dilanjutkan dengan contoh pemakaian psychrometric chart untuk sistem udara-air Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Pscrometric Chart, dan Materi Pembelajaran #2 Humidifikasi	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
3	Rabu, 6 Desember 2023	07:30	09:10	165	Selesai	contoh soal Pscrometric chart, latihan sd Humid Volume	sesuai rencana, latihan mencari parameter-parameter udara, Kelembaban absolut massa, molar, persen kelembaban, dll (point a s/d f), menggunakan pscrometric chart.	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
4	Senin, 11 Desember 2023	08:20	10:00	165	Selesai	Latihan soal Humidifikasi, koreksi tentang hubungan parameter kelembaban abs massa dg molar	Latihan soal Humidifikasi, koreksi tentang hubungan parameter kelembaban abs massa dg molar, dan materi penggunaan chart secara animasi. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 ppt animasi penggunaan pscrometric chart	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
5	Rabu, 13 Desember 2023	07:30	09:10	165	Selesai	Cooling tower, prinsip pendinginan adiabatik, sd contoh soal 1	sesuai rencana, Cooling tower, prinsip pendinginan adiabatik, sd contoh soal 1 Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Cooling tower	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
6	Senin, 18 Desember 2023	08:20	10:10	165	Selesai	Neraca Energi, Neraca Panas proses cooling tower	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, dan latihan soal NM/NE CT	(41 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
7	Rabu, 20 Desember 2023	07:30	09:10	165	Selesai	Soal Neraca massa dan Neraca Energi pada cooling tower	Melanjutkan penyelesaian soal NM/NE di CT	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
9	Jumat, 29 Desember 2023	13:00	15:00	10	Dimulai	UTS	UTS	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
10	Rabu, 3 Januari 2024	07:30	09:10	165	Selesai	Absorpsi gas, pengantar sd device	Absorpsi gas, pengantar sd device, Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, dan Tugas Pembelajaran #2 Bahan isian (packing) aneka bentuk dan bahan dikumpulkan di edlink berupa jpeg/pdf	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
11	Senin, 8 Januari 2024	08:20	10:10	165	Selesai	Absorpsi, parameter operasi	Absorpsi, parameter operasi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Parameter operasi Absorpsi	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
12	Rabu, 10 Januari	07:30	09:10	165	Selesai	Absorpsi, batas	Absorpsi, batas	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA	

	2024					kecepatan flooding	kecepatan flooding Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 tabel Cf dan flooding, dan Tugas Pembelajaran #2 Resume alat transfer massa		RAHMANTA, S.T., M.Eng.	0
13	Senin, 15 Januari 2024	08:20	10:10	165	Selesai	Latihan soal Absorber I	Latihan soal Absorber I Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	0
14	Rabu, 17 Januari 2024	07:30	09:00	146	Selesai	Lanjutan Soal Absorber	Lanjutan Soal Absorber Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	0
16	Kamis, 25 Januari 2024	16:00	18:00	08	Selesai	UAS	UAS	(46 / 46)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	0



Yogyakarta, 13 Februari 2024  
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia  
Industri

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