

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

MATA KULIAH : Azas Teknik Kimia
NAMA DOSEN : DANIYANTO, S.T, M.Eng
Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : BLU23

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 25 September 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Overview	Pengenalan mengenai pembelajaran Azas Teknik Kimia Chemical Engineering Tools Kontrak Belajar Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Overview dan Chemical Engineering Tools	(30 / 30)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
2	Rabu, 27 September 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Besaran dan Satuan	Pengertian Besaran Pengertian Satuan Metode Konversi Satuan dalam SI dan AE Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Besaran dan Satuan , dan Soal Besaran dan Satuan	(30 / 30)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
3	Senin, 2 Oktober 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Konsep Konsentrasi	Pengenalan molaritas, gram mol , ppm dan perhitungan konsentrasi lainnya	(30 / 30)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
4	Rabu, 4 Oktober 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Persamaan Gas Ideal	Hukum Gas Ideal Persamaan Gas Ideal	(30 / 30)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
5	Senin, 9 Oktober 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Stoikiometri dan Reaksi	Reaksi Penyusunan keseimbangan reaksi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	
6	Rabu, 11 Oktober 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Reaksi dalam Kimia Industri	Jenis - jenis reaksi dalam kimia industri Menyusun sebuah persamaan reaksi Pengertian pereaksi pembatas, konversi, selektivitas dan yield Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Reaksi dalam Kimia Industri , dan Tugas Reaksi Kimia Industri	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	
7	Senin, 16 Oktober 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Neraca Massa	Pengertian Sistem dalam proses kimia Industri Penyusunan keseimbangan materi Penyusunan Neraca Massa Penyusunan Neraca Massa Tanpa Reaksi pada Kondisi Steady State Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah NM dan Keseimbangan Materi, dan Soal Latihan Keseimbangan Materi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	
8	Rabu, 18 Oktober 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Neraca Massa	Teori - teori kondisi - kondisi dalam neraca massa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kondisi Pembatas Neraca Massa	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	

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

MATA KULIAH : Azas Teknik Kimia
NAMA DOSEN : DANIYANTO, S.T, M.Eng
Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : BLU23

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 23 Oktober 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Neraca Massa Tanpa Reaksi	Kondisi Steady State dan Unsteady State Pengerjaan Soal Offline	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
10	Rabu, 25 Oktober 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Neraca Massa Dengan Reaksi	Penerapan Stoikiometri Penerapan neraca massa dengan reaksi pada kondisi steady state Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Neraca Massa dengan Reaksi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
11	Senin, 30 Oktober 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Soal - soal Latihan Neraca Massa	Neraca Massa Multi Komponen	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
12	Rabu, 1 November 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Neraca Energi	Istilah dalam neraca energi Jenis - jenis energi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Istilah NE dan Jenis Energi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
13	Senin, 6 November 2023	07:30	10:10	06	Selesai	Neraca Energi	Aplikasi Neraca Energi Penyusunan Neraca Energi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penyusunan Neraca Energi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
14	Rabu, 8 November 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Soal - soal Neraca Energi	Kumpulan soal neraca massa berbagai kasus Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Soal - soal Neraca Energi	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
8	Rabu, 27 Desember 2023	13:00	15:00	02	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>
16	Jumat, 26 Januari 2024	13:45	15:45	20	Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	DANIYANTO, S.T, M.Eng	<i>Daniyanto</i>



Yogyakarta, 22 Februari 2024
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri

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