
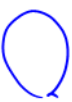





**JURNAL PERKULIAHAN
D3 - TEKNOLOGI KIMIA 20222**


MATA KULIAH : Penanganan Limbah
NAMA DOSEN : ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, 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, 14 Februari 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Pengantar, Kontrak kuliah	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #2 Kontak kuliah, pengantar penanganan Limbah	(29 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
2	Selasa, 21 Februari 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Pengantar, Sumber pencemaran	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 sumber2 pencemaran dan penengannanya	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
3	Selasa, 28 Februari 2023	10:10	11:55	06	Selesai	Pencemaran air, Water resources dan Cara penanganan limbah secara Kimia (I)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 water resources dan pengolahan limbah secara kimia	(28 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
4	Selasa, 7 Maret 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Pengolahan scr kimia (2)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Sd contoh layout IPAL limbah domestik, bagian Pre treatment (saringan kasar), Primer (pengendapan koloid) dan sekunder (bak aerasi mikrobia) sd bak pengendap lumpur hasil metabolisme mikrobia.	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
5	Selasa, 14 Maret 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Proses pengendapan awal	pengadukan cepat, koagulasi (kogulan) dan pengadukan lambat (flokulasi) dg flokulan sd penjelasan mekanisme reaksi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Proses pengendapan awal	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
6	Selasa, 21 Maret 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Settling	Penjelasan mekanisme pengendapan sebuah partikel, ditinjau dari gravity, bouyancy dan drag force, dalam sebuah kolam pengendap yang mengalir, sehingga menimbulkan settling, horizontal dan scour velocity Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Settling	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
7	Rabu, 29 Maret 2023	13:00	14:40	27	Selesai	Perhitungan dimensi clarifier, latihan soal	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 perhitungan dimensi clarifier, contoh soal	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
8	Rabu, 12 April 2023	09:30	11:00	21	Terjadwal	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(0 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
9	Selasa, 2 Mei 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Teknik Pengendalian Pencemaran Udara	Pengantar TPPU, Atmosfer, Pencemar Udara (sesuai Air Quality Index/Index Standar Pencemar Udara) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Pengantar TPPU	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
10	Selasa, 9 Mei 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Lanjutan atmosfer dan element of air pollution.	Penjelasan penamaan atmosfer berdasarkan	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA	

							beberapa kriteria, Elemen Pencemar Udara, Angin, Coriolis Force dan terjadinya Cell Atmosfer, Tugas mencatat AQI realtime dari berbagai penjuru dunia Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Atmosfer		RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
11	Selasa, 16 Mei 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Control devices 1; Filter bag	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Control devices (alat kontrol) pencemaran udara 1. Filter bag	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
12	Selasa, 23 Mei 2023	10:10	12:00	06	Selesai	Devices 2. ESP	Mempelajari cara kerja Electrostatic Precipitator dan inertial collector Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 ESP, dan Materi Pembelajaran #2 Inertial collector	(29 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
13	Selasa, 6 Juni 2023	10:00	12:00	06	Selesai	Scrubber untuk mengatasi PM dan polutan gas	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Scrubber, Dry, wet & comparison	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
14	Selasa, 13 Juni 2023	10:10	12:00	06	Selesai	CO2 capture and sequestration (CCS, carbon capture and storage)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1 Carbon capture process (proses penangkapan karbon yang terdapat di atmosfer)	(30 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
16	Selasa, 27 Juni 2023	09:15	11:15	20	Terjadwal	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 30)	ANUGRAH PERDANA RAHMANTA, S.T., M.Eng.	
								(0 / 30)		



Yogyakarta, 02 Agustus 2023
Ketua Prodi D3 - Teknologi Kimia


I. RA KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIDN. 0529098203