

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR F2/585.1/B/IX/2023**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester gasal tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;  
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;  
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;  
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 18 September 2023 sampai 27 Januari 2024

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 16 September 2023

Dekan,



Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIPM 19740521 200002 111 086202

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor F2/585.1/B/IX/2023 16 September 2023

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**PROGRAM STUDI : S2 TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**SEMESTER : GASAL**  
**TAHUN AKADEMIK : 2023/2024**

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	SEM./PRODI
1	Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.	Guru Besar	T	1. Metodologi Penelitian 2. Manajemen dan Konservasi Energi 3. Proposal Tesis 4. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 5. Tesis 6. Teknologi Konversi biomassa 7. Teknologi Penanganan Limbah dan Bahan Samping 8. Kalkulus	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1 3	13	T/1 a/ MTK T/2 a/ MTK T/2 a/ MTK T/Pil/ MTK T/4/MTK T/pil/MTK T/ 5 ab/T.Pangan T/1 ab / T. Kim.
2	Ir. Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala	T	1. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 3. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 3. Pemodelan dan Perancangan IPAL 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Operasi pemisahan bertingkat 6. Teknologi Polimer dan Petrokimia	1,5 1,5 1,5 1,5 3 1	10	T/1 a/ MTK T/2 a/ MTK T/3 a/ MTK T/3 a/ MTK T/5 ab/T.Kim T/Pil/T. kim

3	Dr. Ir. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Fenomena Transfer lanjut 3. Teknologi Pengolahan Batu bara 5. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 6. Tesis 7. Teknologi Pengolahan Minyak Bumi 8, Pemodelan Matematika	0,75 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2	10,25	T/1 / MTK T/1 a/ MTK T/Pil/ MTK T/Pil/ MTK T/4/MTK T/pil/MTK T/5 ab / T. Kim.
4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Lektor	T	1. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 2. Teknik Katalisis Industri 3. Analisis Instrumentasi Lanjut 4. Pemodelan dan Perancangan IPAL 5. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 6. proposal Tesis 7. Analisis Instrumentasi 7. Teknik Sampling dan Pengolahannya	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1 1	11	T/1 a/ MTK T/1 a/ MTK T/3/MTK T/3 a/ MTK T/2 a/ MTK T/2 a/ MTK T/pil / T. Kim T/pil / T. Kim
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 3. Rekayasa Desain Produk 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Teknologi Pengolahan Batu bara 6. Analisis Instrumentasi Lanjut 7. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 8. Matematika Teknik Kimia 9. Green Technology 10. Teknologi Polimer dan Petrokimia	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1,5 1	15	T/1 / MTK T/2a/ MTK T/2 a/ MTK T/3 a/ MTK T/Pil/ MTK T/3/MTK T/Pil/ MTK T/3 ab / T. Kim. T/7 a/ T.Ind T/pil / T. Kim.

6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor	T	1. Fenomena Transfer lanjut	1,5	25,5	T/1 a/ MTK
				2. Teknologi Pengolahan Pangan	1,5		T/Pil/ MTK
				3. Rekayasa Desain Produk	1,5		T/2 a/ MTK
				4. Teknologi Pengemasan Pangan	1,5		T/Pil/ MTK
				5. Teknologi kosmetika	1,5		T/Pil/ MTK
				6. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi	1,5		T/Pil/ MTK
				7. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi	1,5		T/3 a/ MTK
				8. Teknik Produk	1		T/5 ab / T. Kim
				9. Dasar-Dasar Ekonomi dan Manajemen	2		T/3 ab/T.Pang
				10. Kewirausahaan	4		T/5 ab/Biologi
				11. Matematika dasar	2		T/1 ab/T. Pang
				12. Statistika	2		T/3 ab/T.pang
				13. Perancangan Pabrik	2		T/7 ab/T. Pang
				14. Matematika	2		T/2/PVTE

Yogyakarta, 16 September 2023

Dekan,



**Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.**

NIPM. 19740521 200002 111 0862028



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 215410130  
Matakuliah : Fenomena Transfer Lanjut  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia  
Dosen Pengampu : Dr.MARTOMO SETYAWAN, S.T., M.T.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 9  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	30 September 2023	Viskositas Newtonian & Non Newtonian serta mekanisme perpindahan momentum (bagian 1)	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
2	07 Oktober 2023	1. Viskositas Newtonian & Non Newtonian serta mekanisme perpindahan momentum (bagian 2) 2. Distribusi kecepatan aliran fluida pada falling film dan circular tube	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
3	14 Oktober 2023	3. Distribusi kecepatan aliran fluida pada annulus dan pada 2 fluida yang tak bercampur	8	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
4	21 Oktober 2023	Penggunaan persamaan kontinuitas untuk mencari distribusi kecepatan pada long circular tube dan falling film	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
5	22 Oktober 2023	Penggunaan persamaan kontinuitas untuk mencari distribusi kecepatan pada aliran di antara 2 silinder dan bola pejal yang berotasi secara lambat	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
6	04 November 2023	6. Distribusi kecepatan aliran fluida dengan independent variable lebih dari satu serta analisis tak berdimensi	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
7	11 November 2023	7. Distribusi kecepatan pada aliran turbulen	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
8	14 November 2023	UTS	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
9	25 November 2023	Dasar perpindahan transfer panas	9	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
10	02 Desember 2023	Equation of change untuk transfer panas	8	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
11	09 Desember 2023	Transfer energi pada distribusi dengan satu dan lebih dari satu variable bebas	8	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
12	16 Desember 2023	Forced convection and Moving Boundary untuk kasus transfer energi	7	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
13	23 Desember 2023	Equations of Change untuk Transfer massa	8	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
14	30 Desember 2023	Transfer massa pada distribusi dengan satu dan lebih dari satu variable bebas.	6	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
15	13 Januari 2024	Fenomena perpindahan massa dalam lapisan film dengan reaksi kimia	9	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.
16	17 Januari 2024	UAS	7	MARTOMO SETYAWAN, Dr., S.T., M.T.