

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/156.1/B/III/2023**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2022/2023, 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 13 Maret 2023 sampai dengan 5 Agustus 2023

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 13 Maret 2023

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM

Universitas Ahmad Dahlan.



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIY. 60010313

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor: F2/156.1/B/III/2023 tanggal 13 Maret 2023

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : S2 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	SEM./PRODI
1	Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.	Lektor Kepala /III/d	T	1. Manajemen dan Konservasi Energi 2. Metodologi Penelitian 3. Proposal Tesis 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 6. Tesis 7. Metodologi Penelitian	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2	11	T/2 a/MTK T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/1 a/MTK T/3 a/MTK T/4 a/MTK T/4 ab/T.Kim
2	Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala /III/d	T	1. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 2. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 3. Pemodelan dan Perancangan IPAL 4. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 5. Reaktor Heterogen	1,5 1,5 1,5 1,5 2	8	T/3 a/MTK T/1 a/MTK T/3 a/MTK T/Pil a/MTK T/6 a/T.Kim

3	Dr. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Fenomena Transfer Lanjut 2. Proposal Tesis 3. Teknologi Pengolahan Batu Bara 4. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 5. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 6. Termodinamika Lanjut 7. Tesis 8. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batu Bara 	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1 	11,5	<ul style="list-style-type: none"> T/ 1 a/MTK T/2 a/MTK T/2 a/MTK T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/1 a/MTK T/4 a/MTK T/6 a/T.Kim
4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D	Lektor /III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Analisis Instrumen Lanjut 2. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 3. Pemodelan dan Perancangan IPAL 4. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 5. Praktikum Kimia I 6. Teknik Katalisis Industri 7. Teknik Lingkungan 	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1,5 1 	10,5	<ul style="list-style-type: none"> T/1 a/ MTK T/2 a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK M/2 a/T.Kim T/2 / MTK T/Pil a/T.Kim
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor /III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Analisis Instrumen Lanjut 2. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 3. Rekayasa Desain Produk 4. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 5. Teknologi Pengolahan Batu Bara 6. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 7. Termodinamika Lanjut 8. Alat Industri Kimia 9. Termodinamika I 10. Sustainable Manufacturing 	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 1,5 2 1,5 1,5 1,5 1,5 3 2 0,75 	16,75	<ul style="list-style-type: none"> T/3 a/MTK T/Pil a/MTK T/2 a/MTK T/2 a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/1 a/MTK T/6 a/T.Kim T/4 ab/T.Kim T/Pil a/T.Ind

6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor /III/c	T	1. Fenomena Transfer lanjut	1,5	20,625	T/1 / MTK
				2. Rekayasa Desain Produk	1,5		T/2 a/MTK
				3. Teknik Reaksi Kimia Lanjut	1,5		T/2 a/MTK
				4. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi	1,5		T/Pil a/MTK
				5. Teknologi Kosmetika	1,5		T/Pil a/MTK
				6. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi	1,5		T/Pil a/MTK
				7. Teknologi Pengemasan Pangan	1,5		T/Pil a/MTK
				8. Teknologi Pengolahan Pangan	1,125		T/Pil a/MTK
				9. Kalkulus	2		T/2 ab/T.Pangan
				10. Teknologi Herbal	1		T/ Pil a/T.Kim
				11. Kewirausahaan	4		M/4 bc/S.Ingggris
				12. Matematika Teknik	2		T/2 a/PVTE

Yogyakarta, 13 Maret 2023

Dekan,



Gunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. 60010313



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 215420330
Matakuliah : Teknik Reaksi Kimia Lanjut
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Dr. Eng.Farrah Fadhillah Hanum, S.T., M.Eng.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
Jumlah Peserta : 7
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	25 Maret 2023	kinetika reaksi homogen	6	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
2	01 April 2023	interpretasi data kinetika menggunakan metode integral dan penyelesaiannya dengan metode least square	6	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
3	04 April 2023	perancangan reaktor batch, RATB, dan RAP - studi kasus reaktor batch	6	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
4	08 April 2023	Perancangan reaktor batch, RATB, dan RAP - studi kasus RATB	6	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
5	10 Mei 2023	Reaktor alir pipa	7	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
6	12 Mei 2023	Reaktor non isothermal	7	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
7	13 Mei 2023	difusi dan reaksi kimia pada katalisator padat berpori Deaktivasi katalisator dan konsep effectiveness	7	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
8	16 Mei 2023	UTS Teknik Reaksi kimia lanjut	7	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
9	09 Juni 2023	Reaktor Heterogen-Reaktor Berkatalis : Katalis	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
10	16 Juni 2023	KINETIKA REAKSI FLUIDA-FLUIDA	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
11	20 Juni 2023	presensi pertemuan 10 TRK lanjut: perancangan reaktor katalitik	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
12	12 Juli 2023	Perancangan Reaktor Fluida-Fluida	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
13	12 Juli 2023	Kinetika reaksi padat-fluida	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
14	17 Juli 2023	Kinetika reaksi Enzimatis	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
15	19 Juli 2023	Kinetika Reaksi Mikroba	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
16	25 Juli 2023	UAS	7	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.