

**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:

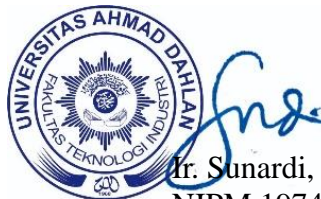
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester gasal tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud 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 : 223370420
Matakuliah : Perancangan Pabrik
Kelas : A
Program Studi : Teknologi Pangan
Dosen Pengampu : Ir.Ibdal, M.Sc., Ph.D.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
Jumlah Peserta : 33
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	26 September 2023	1.Pengenalan Perancangan Parbik 2.Ilmu Pangan, Teknologi dan Teknik 3.Kontek Teknik dan sosioekonomik	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
2	03 Oktober 2023	sosial ekonomi dan teknikal pemodelan matematis	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
3	16 Oktober 2023	neraca massa makroskopis	25	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
4	17 Oktober 2023	neraca panas makroskopis hukum bernoulli mengenai aliran fluida Sifat-sifat transfer: Viscosity, Conductivity, and Diffusivity dan transfer panas dalam cairan (CPMK-2)	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
5	02 November 2023	Model matematika dari unit operasi (CPMK-2)	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
6	03 November 2023	Simulasi pabrik pangan (CPMK-3	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
7	04 November 2023	membuat Dokumentasi rancangan pabrik pangan (CPMK-3)	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
8	09 November 2023	UTS Perancangan pabrik	33	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
9	23 November 2023	Alternativ sistem pemrosesan:proses sintesis	26	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
10	28 November 2023	ANALISIS ALTERNATIF SISTEM PENGOLAHAN PANGAN	28	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
11	05 Desember 2023	Analisis Sistem Pemrosesan	28	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
12	12 Desember 2023	Opitmasi variabel desain	29	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
13	19 Desember 2023	Sistem Proses Ekstraksi	29	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
14	26 Desember 2023	Algoritma Sistim Proses	33	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
15	02 Januari 2024	Pilot Plant dan Material Konstruksi Pabrik	31	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.
16	17 Januari 2024	UAS	33	Ibdal, Ir., M.Sc., Ph.D.

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