

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR F2/101/B/III/2024**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP 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 genap 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.O/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 4 Maret 2024 sampai dengan 27 Juli 2024

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 2 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.  
NIPM.196608121996010110784324

Tembusan:

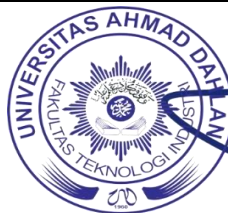
1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

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

**PROGRAM STUDI** : S2 TEKNIK KIMIA  
**FAKULTAS** : TEKNOLOGI INDUSTRI  
**SEMESTER** : GENAP  
**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 / IV / b	T	1. Metodologi penelitian 2. Manajemen dan Konservasi Energi 3. Proposal Tesis 4. Tesis 5. Metodologi Penelitian	1,5 1,5 1,5 1,5 2	8	T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/4a/MTK T/5ab/T. Kim.
2	Ir. Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 2. Reaktor Heterogen 3. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 4. Perancangan Pabrik Kimia I 5. Teknik Lingkungan	1,5 2 1,5 2 1	8	T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/T.Kim
3	Dr. Ir. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Fenomena Transfer lanjut 3. Teknologi Pengolahan Batu bara 4. Tesis 5. Teknologi Pengolahan Minyak Bumi 6. Metode Numerik 7. Tek. Minyak, Gas Bumi, dan Batu Bara	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1	10,5	T/1a/MTK T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/4a/MTK T/Pil/MTK T/4ab/T.Kim. T/Pil a/T.Kim.

4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Analisis Instrumentasi Lanjut 2. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 3. Proposal Tesis 4. Teknik Lingkungan 5. Praktikum Kimia I 6. Kimia	1,5 1,5 1,5 1 2 3	10,5	T/3/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/T.Kim T/2a/T.Kim T/2abc/T.Ind.
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor / III / c	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. Termodinamika 1 9. Alat Industri Kimia 10. Kimia	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 3 3	18,5	T/1a/MTK T/2a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/3/MTK T/Pil/ MTK T/4ab/T.Kim. T/6ab/T.Kim. T/6abc/T.Kim.
6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor / III / c	T	1. Fenomena Transfer lanjut 2. Rekayasa Desain Produk 3. Teknologi Pengemasan Pangan 4. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi 5. Kalkulus 6. Teknologi Herbal 7. Kewirausahaan 8. Kewirausahaan 9. Kewirausahaan 10. Matematika Teknik 11. Teknologi bioproses 12. Perancangan Pabrik	1,5 1,5 1,5 1,5 2 1 2 2 2 2 1 1	19	T/1a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/2/T.Pang T/1/T. Kim T/2/T.Pang T/4/Hukum T/4/Psikologi T/PVTE T/1/T. Kim T/2/T.Pang



Yogyakarta, 2 Maret 2024  
Dekan,

**Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.**  
NIPM. 196608121996010110784324



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 212060820  
Matakuliah : Teknologi Bioproses  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr. Ing.Suhendra, S.T., M.Sc.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 20  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	06 Maret 2024	Pendahuluan tentang teknologi bioproses dan industri bioproses	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
2	18 Maret 2024	Bagaimana sel berkomunikasi	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
3	21 Maret 2024	Pertumbuhan sel,	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
4	28 Maret 2024	Latihan soal dan tugas	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
5	05 April 2024	Review pertumbuhan mikroba, kinetika pertumbuhan, komunikasi sel dan tugas I	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
6	25 April 2024	Kinetika pertumbuhan dan latihan	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
7	27 April 2024	Unit operasi dalam downstream processing, soal-soal dan wawasan teknologi	14	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
8	14 Mei 2024	UTS	20	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
9	06 Juni 2024	Peraancangan dasar bioreaktor/fermentor dengan desain reaktor batch dan CSTR	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
10	13 Juni 2024	Pengenalan peralatan downstream processing pada industri bioproses	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
11	14 Juni 2024	penugasan dan presentasi ttg pemurnian produk bioproses : 1. Asam amino 2. Penisilin 3. Bioetanol 4. Enzym 5. Vitamin B12	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
12	27 Juni 2024	kultur sel tanaman UK	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
13	02 Juli 2024	Kultur sel tanaman lanjutan	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
14	03 Juli 2024	bioproses mikroba campuran di industrei (bagian 1)	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
15	04 Juli 2024	Bioproses mikroba campuran di industri skala besar maupun kecil ( bagian 2)	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
16	18 Juli 2024	UAS Teknologi Bioproses	20	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.

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