

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

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 : 212040920  
Matakuliah : Termodinamika I  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr. Eng.Farrah Fadhillah Hanum, S.T., M.Eng.; Imam Santosa, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 29  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	24 Maret 2023	Kontrak Belajar dan Pengantar Termodinamika	28	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
2	31 Maret 2023	Neraca massa sistem tertutup	25	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
3	07 April 2023	Sifat Volumetric Fluida Murni	24	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
4	05 Mei 2023	Sifat Volumetric Fluida Murni: diagram PVT	25	Imam Santosa, S.T., M.T.
5	05 Mei 2023	Sifat Volumetrik Fluida Murni: Persamaan gas ideal dan UK 1	27	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
6	12 Mei 2023	Efek Panas	24	Imam Santosa, S.T., M.T.
7	12 Mei 2023	Efek Panas-Latihan Soal Panas reaksi dan pembentukan standar	24	Imam Santosa, S.T., M.T.
8	19 Mei 2023	UTS	28	Imam Santosa, S.T., M.T.
9	02 Juni 2023	Efek panas reaksi industri	22	Imam Santosa, S.T., M.T.
10	09 Juni 2023	Hukum kedua termodinamika	25	Imam Santosa, S.T., M.T.
11	16 Juni 2023	Hukum kedua termodinamika	26	Imam Santosa, S.T., M.T.
12	23 Juni 2023	kerja	28	Imam Santosa, S.T., M.T.
13	07 Juli 2023	sifat termodinamika aliran fluida	26	Imam Santosa, S.T., M.T.
14	14 Juli 2023	sistem 2 fase	24	Imam Santosa, S.T., M.T.
15	17 Juli 2023	Persamaan umum gas	20	Imam Santosa, S.T., M.T.
16	01 Agustus 2023	UAS	27	Imam Santosa, S.T., M.T.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212040920  
Matakuliah : Termodinamika I  
Kelas : B  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr. Eng.Farrah Fadhillah Hanum, S.T., M.Eng.; Imam Santosa, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 23  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2023	kontrak belajar dan pengantar termodinamika	21	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
2	29 Maret 2023	neraca massa sistem terbuka dan sistem tertutup	22	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
3	05 April 2023	Sifat Volumetric Fluida Murni	23	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
4	10 Mei 2023	Sifat volumerik fluida murni: Kaidah fasa	23	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
5	10 Mei 2023	Sifat volumetrik Fluida Murni: Persamaan keadaan gas	23	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
6	13 Mei 2023	Efek Panas	23	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
7	13 Mei 2023	efek panas-latihan soal	22	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
8	19 Mei 2023	UTS	23	Imam Santosa, S.T., M.T.
9	31 Mei 2023	Efek panas reaksi industri	21	Imam Santosa, S.T., M.T.
10	07 Juni 2023	Hukum ke dua termodinamika	18	Imam Santosa, S.T., M.T.
11	14 Juni 2023	Hukum termodinamika ke dua	17	Imam Santosa, S.T., M.T.
12	21 Juni 2023	Kerja	21	Imam Santosa, S.T., M.T.
13	05 Juli 2023	Sifat termodinamika fluida	23	Imam Santosa, S.T., M.T.
14	12 Juli 2023	sistem 2 fase	15	Imam Santosa, S.T., M.T.
15	13 Juli 2023	Persamaan umum gas	22	Imam Santosa, S.T., M.T.
16	01 Agustus 2023	UAS	23	Imam Santosa, S.T., M.T.

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