

**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.



Dekan,  
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 : TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2022/2023**

NO	NAMA	JABATAN / GOLONGAN	STATUS (T/TT)	MATA KULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	KET./SEM. /PRODI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Energi Terbarukan 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. <u>Manajemen dan Konservasi Energi</u> 6. Manajemen Sampah Perkotaan 7. Manajemen Energi	4 2 2 1,5 1,5 1,5 0,375	12,875	T/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/3 a/MTK T/2 a/T. Ind.
2	Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Metodologi Penelitian 2. Metode Numeris 3. Perancangan Pabrik Kimia I 4. Metodologi Penelitian	2 2 2 1,5	7,5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/1 a/MTK

3	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Metode Numeris 2. Pengendalian Proses 3. Aplikasi Komputer Teknik Kimia	4 2 2	8	M/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
4	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Alat Industri Kimia 2. Teknologi Bioproses 3. Teknologi Bahan Makanan 4. Teknologi Herbal	3 1 1 1	6	T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
5	Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Fisika 2. Metode Numeris 3. Pencegahan Pencemaran	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 a/T. Kim.
6	Dr. Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor / III/c	T	1. Kewirausahaan 2. Perancangan Pabrik Kimia I 3. Teknologi Bioproses 4. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batubara 5. Mikrobiologi Industri	2 2 1 1 2	8	T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/6 ab/Bio.
7	Shinta Amelia, S.T., M.Eng	Lektor / III/b	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Praktikum Kimia Terapan 3. Pencegahan Pencemaran	3 4 1	8	T/4 ab/T. Kim. M/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
8	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng	Asisten Ahli / III/b	T	1. Menggambar Teknik 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Bioteknologi Lingkungan	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.

9	Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Reaktor Heterogen 3. Teknologi Kimia Hasil Hutan dan Perkebunan 4. Teknologi Bahan Makanan	3 2 2 1	8	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
10	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto	Lektor Kepala	T	1. Teknologi Material Maju 2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi 3. Manajemen Sampah Perkotaan 4. Kewirausahaan	2 1,5 1,5 2	7	M/Pil a/T. Kim. T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/4 a/Sasing
11	Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Pengendalian Proses 3. Bioteknologi Lingkungan	3 2 1	6	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
12	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Kewirausahaan	3 2	5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.
13	Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala / IV/b	T	1. Pengolahan Limbah 2. Teknologi Katalis	4 2	6	M/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
14	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor / III/d	T	1. Kimia Fisika 2. Termodinamika I	6 2	8	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.

Yogyakarta, 13 Maret 2023  
Dekan,



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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 215420430  
Matakuliah : Manajemen dan Konservasi Energi  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia  
Dosen Pengampu : Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; DR.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 1  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	25 Maret 2023	Sistem energi	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
2	03 April 2023	Metode evaluasi ekonomi	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
3	08 April 2023	Audit energi	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
4	15 April 2023	Manajemen energi listrik	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
5	29 April 2023	Manajemen sistem termal	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
6	08 Mei 2023	Pemanfaatan limbah panas (waste heat recovery)	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
7	09 Mei 2023	Renewable Energy	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
8	19 Mei 2023	Konservasi energi: studi kasus di industri kimia	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
9	26 Mei 2023	UTS	1	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
10	11 Juni 2023	Renewable Energy	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
11	17 Juni 2023	Geothermal energy UK 1	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
12	24 Juni 2023	Audit energi	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
13	07 Juli 2023	Penghematan Energi Listrik pada Sistem Ketenagalistrikan di Industri	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
14	12 Juli 2023	Audit energi dan presentasi	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
15	13 Juli 2023	Audit energi di Bangunan Presentasi tugas	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
16	04 Agustus 2023	UAS	1	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.

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

FORM NILAI LENGKAP

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : Teknik Kimia  
 Tahun Akademik : 2022/2023  
 Tahun Akademik : A

Matakuliah : Manajemen dan Konservasi Energi  
 Kode/SKS/Semestr: 215420430 / 3 / 2  
 Dosen DR.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai										
			Prosentase Nilai (%)	Tugas	Kuis	Kehadiran	Sikap	Lain-lain*	UTS	UAS	NA (Angka)	Huruf (PAP)	Huruf (PAN)
			100	10	5	5	5	0	30	40			
1	2208054006	REMMO SRI ARDIANSYAH	87,5	0		100	90	0	93	0	46,2	D+	E

SAI

Yogyakarta, 26 Mei 2023  
 Dosen Pengampu,



DR. ERNA ASTUTI, S.T., M.T.

Batas Nilai  
 Metode PAP

Batas Bawah Nilai	Nilai
0	E

Metode PAN

Batas Bawah Nilai	Nilai
-	0 E

Distribusi Nilai

Nilai	PAP	PAN
A	0	0

Statistik:  
 Mean (M) 46,15

Standar Deviasi #DIV/0!

40	D
44	D+
51	C-
55	C
58	C+
63	B-
65	B
69	B+
76	A-
80	A

$M - (1,5 * \#DIV/0!)$	D
$M - (0,5 * \#DIV/0!)$	D+
$M - (0,3 * \#DIV/0!)$	C-
$M - (0,1 * \#DIV/0!)$	C
$M + (0,1 * \#DIV/0!)$	C+
$M + (0,3 * \#DIV/0!)$	B-
$M + (0,5 * \#DIV/0!)$	B
$M + (0,8 * \#DIV/0!)$	B+
$M + (1,2 * \#DIV/0!)$	A-
$M + (1,5 * \#DIV/0!)$	A

A-	0	0
B+	0	0
B	0	0
B-	0	0
C+	0	0
C	0	0
C-	0	0
D+	1	0
D	0	0
E	0	1
Jumlah	1	1

**Petunjuk:**

1. Gantilah angka prosentase (sel D11-J11) sesuai SAP masing-masing
2. Nilai angka akan dihitung otomatis berdasarkan prosentase yang anda tuliskan
3. Konversi ke nilai HURUF akan dihitung secara otomatis menggunakan dua metode PAP dan PAN
4. Setelah selesai entri, pilih salah satu metode (PAP atau PAN)
5. Metode yang tidak digunakan mohon kolomnya dihapus.

**Catatan:**

**Perhitungan Nilai (Jangan melakukan perubahan apapun pada bagian Perhitungan Nilai ini)**

**PAP :** Batas nilai merujuk pada Peraturan Akademik

**PAN :** Batas nilai dihitung berdasarkan nilai dari keseluruhan mahasiswa

**NA :** Nilai Akhir

**\*** : Disesuaikan dengan Kontrak Belajar