

**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.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 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. <u>Kinetika Reaksi Kimia</u> 3. Energi Terbarukan 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Manajemen dan Konservasi Energi 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. <u>T/4 ab/T. Kim.</u> 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 : 212040320
Matakuliah : Kinetika Reaksi Kimia
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia S1
Dosen Pengampu : Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.; Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 25
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2023	Pengantar kinetika reaksi	24	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
2	21 Maret 2023	Persamaan kecepatan reaksi	22	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
3	28 Maret 2023	Kecepatan Reaksi	22	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
4	04 April 2023	Interpretasi data reactor batch dengan metode integral	25	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
5	11 April 2023	Interpretasi data reaktor batch dengan metode integral	18	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
6	02 Mei 2023	Interpretasi data reaktor batch dengan metode integral	25	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
7	09 Mei 2023	Interpretasi data reaktor batch dengan metode integral	22	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
8	25 Mei 2023	UTS	25	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
9	30 Mei 2023	Penentuan orde reaksi	25	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
10	13 Juni 2023	Penentuan orde reaksi	24	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
11	20 Juni 2023	Kinetika	22	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
12	27 Juni 2023	persamaan kecepatan reaksi reversible	24	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
13	04 Juli 2023	Reaksi heterogen	16	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
14	11 Juli 2023	reaksi heterogen padat-fluida	20	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.
15	17 Juli 2023	Mekanisme reaksi heterogen	25	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.

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 S1
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Tahun Akademik : A

Matakuliah : Kinetika Reaksi Kimia
 Kode/SKS/Semestr: 212040320 / 2 / 4
 Dosen : Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai									
			Prosentase Nilai (%)		Tugas1	UK1	Tugas 2	UK2	sikap dan keaktifan	UTS	UAS	NA (Angka)
		100	10	15	10	15	10	20	20			
1	2000020060	ANNISA HARMELIA YUSUF	85	50	85,71	0	0	59	0	36,4	E	D+
2	2100020002	AKHMAD SABILAL MUHTADIN	85	55	100	0	0	60	0	38,8	E	C
3	2100020004	HARRIS ALFANOZA DEWANTO	85	59	85,71	0	0	57	0	37,3	E	C-
4	2100020005	CLARISTA DHESRA MAVALDA	85	48	100	0	0	82	0	42,1	D	B
5	2100020006	APRILLA SAMSIAR MANUSENG	85	66	85,71	0	0	88	0	44,6	D+	B+
6	2100020011	MUHAMMAD AKMAL TAUFIQUROHN	85	57	85,71	0	0	45	0	34,6	E	D
7	2100020012	DIMAS AJI ANUGRAH	85	55	100	0	0	95	0	45,8	D+	A-
8	2100020013	CITRA NINGRUM	85	55	100	0	0	62	0	39,2	E	C
9	2100020014	STHEPANI AMARA PUTRI	85	55	71,43	0	0	76	0	39,1	E	C
10	2100020015	CITRA YULIANA	85	55	85,71	0	0	72	0	39,7	E	C+
11	2100020016	RIZKI NUR ALFIYAN	85	55	100	0	0	93	0	45,4	D+	B+
12	2100020017	JORGY A. BAHARUDIN	85	55	100	0	0	65	0	39,8	E	C+
13	2100020018	DHEA WAHYU SINTIA	85	55	100	0	0	76	0	42	D	B
14	2100020019	BAMBANG CAHYA RAMADHAN	85	52	85,71	0	0	55	0	35,9	E	D+
15	2100020021	KRISNA NUURUL HUDAA	60	12	85,71	0	0	85	0	33,4	E	D
16	2100020022	DELLA PUSPITA	85	55	100	0	0	56	0	38	E	C-
17	2100020023	PUTRI ISNA FARIKHA	85	83	100	0	0	88	0	48,6	D+	A
18	2100020024	YATUS WIDIANA HANIZATUL ARDILA	60	50	71,43	0	0	49	0	30,4	E	D
19	2100020026	DHEA MARDATILLAH	85	55	85,71	0	0	80	0	41,3	D	B-
20	2100020027	TIA WAHYU ASIH	85	55	100	0	0	72	0	41,2	D	B-

21	2100020028	IHDA MAULIDA WARDANI	85	60		85,71	0	0	85	0	43,1	D	B
22	2100020029	ERIKA PUTRI KUSUMADEWI	85	55		100	0	0	57	0	38,2	E	C
23	2100020030	AISAH TRI MULYATI	60	22		57,14	0	0	36	0	22,2	E	E
24	2100020031	ICA KAMALIA	85	28		85,71	0	0	42	0	29,7	E	E
25	2100020032	DEVI NURFALAH	85	55		100	0	0	62	0	39,2	E	C

Al

Yogyakarta, 25 Mei 2023

Dosen Pengampu,

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

Batas Nilai

Metode PAP

Batas Bawah Nilai	Nilai
0	E
40	D
43,8	D+
51,3	C-
55	C
57,5	C+
62,5	B-
65	B
68,8	B+
76,3	A-
80	A

Metode PAN

Batas Bawah Nilai	Nilai
-	0
M - (1,5*	30,149
M - (0,5*	35,794
M - (0,3*	36,923
M - (0,1*	38,052
M + (0,1*	39,181
M + (0,3*	40,31
M + (0,5*	41,439
M + (0,8*	43,132
M + (1,2*	45,39
M + (1,5*	47,084

Distribusi Nilai

Nilai	PAP	PAN
A	0	1
A-	0	1
B+	0	2
B	0	3
B-	0	2
C+	0	2
C	0	5
C-	0	2
D+	4	2
D	5	3
E	16	2
Jumlah	25	25

Statistik:

Mean (M) 38,6164

Standar Deviasi 5,64494