

**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 : 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	<u>Dr. Ir. Erna Astuti. S.T., M.T., IPM</u>	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Energi Terbarukan 4. <u>Teknologi Konversi Biomassa</u> 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Manajemen Sampah Perkotaan 7. Manajemen Energi	4 2 2 <u>1.5</u> 1,5 1,5 0,375	12,875	T/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. <u>T/1 a/MTK</u> 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 : 215410630
Matakuliah : Teknologi Konversi Biomassa
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; DR.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 2
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	13 Maret 2023	1. Ruang lingkup sumber biomassa, pengelompokan golongan yang food dan non-food, pengelompokan menurut generasinya, keuntungan dan kekurangan penggunaan biomassa (Sub CPMK-1)	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
2	27 Maret 2023	2. Berbagai macam teknologi pengolahan biomassa, berbagai macam produk pengolahan biomassa dan aplikasinya dengan thermochemical conversion, biochemical conversion, chemical conversion dan physical conversion, konsep dari masing2 teknologi	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
3	03 April 2023	Sejarah perkembangan pengolahan biomassa dari Zaman kuno-akhir 1800-an sampai 2003 (Sub CPMK-3)	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
4	10 April 2023	4. Kebijakan pemerintah tentang energi dan strategi percepatan pengembangan EBTKE (Sub CPMK-4)	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
5	11 April 2023	Produk Biodiesel/FAME, biofuel Green diesel/Diesel biohidrokarbon/Minyak solar nabati, Green-gasoline/Bioethanol/Bensin nabati, Bioavtur/biojet/Biofuel Jet (Sub CPMK-5) Ujian Kompetensi 1	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
6	13 Mei 2023	UTS	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
7	15 Mei 2023	Peluang, potensi dan rintangan bahan bakar nabati (BBN) di Indonesia dan mampu menjelaskan bahan baku, proses dan karakteristik produk biofuel dari Jet Fuel, Biodiesel dan Bioetanol (Sub CPMK-3)	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
8	15 Mei 2023	Bahan baku, proses dan karakteristik produk biofuel dari Jet Fuel, Biodiesel dan Bioetanol	2	SITI JAMILATUN, Dr. Ir., M.T.
9	02 Juni 2023	Teknologi pembuatan biodiesel	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
10	11 Juni 2023	Biodiesel dari mikro alga	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
11	18 Juni 2023	Teknologi pembuatan bioetanol	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
12	26 Juni 2023	Teknologi pembuatan biobriket	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
13	02 Juli 2023	Teknologi pembuatan biogas	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
14	09 Juli 2023	Konversi biomassa menjadi biomaterial dan biochemicals	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
15	23 Juli 2023	Teknologi pembuatan biobriket dan studi kasus potensi pemanfaatan limbah biomassa	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.

16	29 Juli 2023	UAS	2	ERNA ASTUTI, DR., S.T., 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 : Teknologi Konversi Biomassa
 Kode/SKS/Semestr: 215410630 / 3 / 1
 Dosen : DR.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai									
			Prosentase Nilai (%)	Tugas 1	Tugas 2		Kehadiran	UK1	UK2	UTS	UAS	NA (Angka)
			100	10	10		0	10	10	30	30	
1	2208054006	REMMO SRI ARDIANSYAH	83	80		100	83	84	80	92	84,6	A
2	2208054008	IMRAN	83	83,5		100	83	85	85	86	84,8	A

SAI

Yogyakarta, 5 Agustus 2023

Dosen Pengampu,

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

Batas Nilai

Metode PAP

Batas Bawah Nilai	Nilai
-------------------	-------

Metode PAN

Batas Bawah Nilai	Nilai
-------------------	-------

Distribusi Nilai

Nilai	PAP	PAN
-------	-----	-----

Statistik:

Mean (M)

Standar Deviasi (SD)

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

-	0	E
M - (1,5*SD	#REF!	D
M - (0,5*SD	#REF!	D+
M - (0,3*SD	#REF!	C-
M - (0,1*SD	#REF!	C
M + (0,1*SD	#REF!	C+
M + (0,3*SD	#REF!	B-
M + (0,5*SD	#REF!	B
M + (0,8*SD	#REF!	B+
M + (1,2*SD	#REF!	A-
M + (1,5*SD	#REF!	A

A	2	#REF!
A-	0	#REF!
B+	0	#REF!
B	0	#REF!
B-	0	#REF!
C+	0	#REF!
C	0	#REF!
C-	0	#REF!
D+	0	#REF!
D	0	#REF!
E	0	#REF!
Jumlah	2	#REF!

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