



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, Biodisel 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, Biodisel 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.

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

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