

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/585.1/B/IX/2023**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

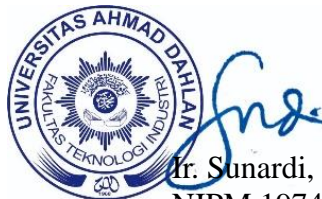
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester gasal tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud 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 18 September 2023 sampai 27 Januari 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 16 September 2023

Dekan,



Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIPM 19740521 200002 111 086202

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor F2/585.1/B/IX/2023 16 September 2023

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : S2 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	SEM./PRODI
1	Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.	Guru Besar	T	1. Metodologi Penelitian 2. Manajemen dan Konservasi Energi 3. Proposal Tesis 4. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 5. Tesis 6. Teknologi Konversi biomassa 7. Teknologi Penanganan Limbah dan Bahan Samping 8. Kalkulus	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1 3	13	T/1 a/ MTK T/2 a/ MTK T/2 a/ MTK T/Pil/ MTK T/4/MTK T/pil/MTK T/ 5 ab/T.Pangan T/1 ab / T. Kim.
2	Ir. Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala	T	1. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 3. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 3. Pemodelan dan Perancangan IPAL 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Operasi pemisahan bertingkat 6. Teknologi Polimer dan Petrokimia	1,5 1,5 1,5 1,5 3 1	10	T/1 a/ MTK T/2 a/ MTK T/3 a/ MTK T/3 a/ MTK T/5 ab/T.Kim T/Pil/T. kim

3	Dr. Ir. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Fenomena Transfer lanjut 3. Teknologi Pengolahan Batu bara 5. Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi 6. Tesis 7. Teknologi Pengolahan Minyak Bumi 8, Pemodelan Matematika	0,75 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2	10,25	T/1 / MTK T/1 a/ MTK T/Pil/ MTK T/Pil/ MTK T/4/MTK T/pil/MTK T/5 ab / T. Kim.
4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Lektor	T	1. Dasar-Dasar Teknik Lingkungan 2. Teknik Katalisis Industri 3. Analisis Instrumentasi Lanjut 4. Pemodelan dan Perancangan IPAL 5. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 6. proposal Tesis 7. Analisis Instrumentasi 7. Teknik Sampling dan Pengolahannya	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1 1	11	T/1 a/ MTK T/1 a/ MTK T/3/MTK T/3 a/ MTK T/2 a/ MTK T/2 a/ MTK T/pil / T. Kim T/pil / T. Kim
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 3. Rekayasa Desain Produk 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Teknologi Pengolahan Batu bara 6. Analisis Instrumentasi Lanjut 7. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 8. Matematika Teknik Kimia 9. Green Technology 10. Teknologi Polimer dan Petrokimia	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1,5 1	15	T/1 / MTK T/2a/ MTK T/2 a/ MTK T/3 a/ MTK T/Pil/ MTK T/3/MTK T/Pil/ MTK T/3 ab / T. Kim. T/7 a/ T.Ind T/pil / T. Kim.

6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor	T	1. Fenomena Transfer lanjut	1,5	25,5	T/1 a/ MTK
				2. Teknologi Pengolahan Pangan	1,5		T/Pil/ MTK
				3. Rekayasa Desain Produk	1,5		T/2 a/ MTK
				4. Teknologi Pengemasan Pangan	1,5		T/Pil/ MTK
				5. Teknologi kosmetika	1,5		T/Pil/ MTK
				6. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi	1,5		T/Pil/ MTK
				7. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi	1,5		T/3 a/ MTK
				8. Teknik Produk	1		T/5 ab / T. Kim
				9. Dasar-Dasar Ekonomi dan Manajemen	2		T/3 ab/T.Pang
				10. Kewirausahaan	4		T/5 ab/Biologi
				11. Matematika dasar	2		T/1 ab/T. Pang
				12. Statistika	2		T/3 ab/T.pang
				13. Perancangan Pabrik	2		T/7 ab/T. Pang
				14. Matematika	2		T/2/PVTE

Yogyakarta, 16 September 2023

Dekan,



Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIPM. 19740521 200002 111 0862028



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 215430530
Matakuliah : Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Dr.ret.nat.Totok Eka Suharto, M.S.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
Jumlah Peserta : 2
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	28 September 2023	Kontrak kuliah, pengantar nanoscience & technology	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
2	05 Oktober 2023	Sifat-sifat nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
3	12 Oktober 2023	Sintesis nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
4	19 Oktober 2023	Sintesis nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
5	25 Oktober 2023	Karakterisasi nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
6	07 Oktober 2023	Metode karakterisasi nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
7	09 November 2023	Presentasi tugas review artikel jurnal sintesis dan karakterisasi nanomaterial	1	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
8	13 Desember 2023	Quantum dots untuk deteksi kanker	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
9	13 Desember 2023	Quantum Dots (QDs) untuk penghantaran obat (drug delivery)	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
10	14 Desember 2023	QDs untuk sensor	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
11	20 Desember 2023	Carbon dots, nanogold, nanosilver dan nanofiber	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
12	21 Desember 2023	Nanoteknologi untuk pangan (bumbu , nutrisi dan bahan tambahan lainnya).	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
13	22 Desember 2023	Nanoteknologi untuk kemasan pangan	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
14	23 Desember 2023	Material nanokomposit dan aplikasi nano pada bidang lainnya	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
15	02 Januari 2024	studi kasus aplikasi nanoteknologi pada bidang medis dan pangan penugasan dan presentasi	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
16	15 Januari 2024	UAS	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.

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