

**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 INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

NO	NAMA	JABATAN / GOLONGAN	STATUS (T/TT)	MATA KULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS
1	2	3	4	5	6	7
1	Dr. Ir. Tri Budiyanto, M.T.	Lektor /III/d	T	1.Ergonomi Industri 2. Ergonomi Kesehatan dan Keselamatan Kerja 3.Ergonomika dan Perancangan Sistem Kerja	1,5 1 4,5	7
2	Dr. Siti Mahsanah Budijati, S.T.P., M.T.	Lektor Kepala /III/d	T	1. Manajemen Rantai Pasok 2. Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3 4,5	7,5
3	Reni Dwi Astuti, S.T.P., M.T.	Lektor/III/c	T	1. Statistika Industri	9	9
4	Endah Utami, S.T., M.T.	Lektor /III/d	T	1. Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri 2. Perencanaan dan Analisis Pembiayaan	4,5 3	7,5
5	Isana Arum Primasari, S.T., M.T.	Lektor /III/d	T	1. Manajemen Resiko 2. Tata Letak Fasilitas 3. Praktikum Perancangan Teknik Industri III	3 3 1,5	7,5
6	Choirul Bariyah, S.T., M.T.	Lektor /III/b	T	1. Ergonomika dan Perancangan Sistem Kerja 2. Perancangan dan Pengembangan Produk 3. Pengantar Teknik Industri 4. Praktikum Ergonomi 5. Praktikum Perancangan Teknik Industri I	4,5 3 2 1 1,5	12

7	Afan Kurniawan, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	1. Sistem Pemeliharaan 2. Manajemen Energi	3 2,625	5,625
8	Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor /III/c	T	1. Ergonomi Industri 2. Additive Manufacturing 3. Biomekanika 4. Ergonomi Kesehatan dan Keselamatan Kerja 5. Kesehatan dan Keselamatan Kerja	1,5 3 1,5 1 2	9
9	Utaminingsih Linarti, S.T., M.T.	Lektor /III/d	T	1. Simulasi Komputer 2. Metodologi Penelitian 3. Riset Operasi Deterministik 4. Sistem Transportasi, Distribusi dan Gudang	4,5 1,5 4 3	13
10	Amalia Yuli Astuti, S.T., M.T.	Lektor /III/b	T	1. Ekonomi Teknik 2. Data Mining dan Manajemen Pengetahuan 3. Aljabar Linier 4. Manajemen Strategis 5. Analitika data 5. Pemrograman Dasar Komputer	3 3 6 3 2 2	19
11	Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc.	Lektor /III/c	T	1. Tata Letak Fasilitas 2. Praktikum Perancangan Teknik Industri I 3. Praktikum Perancangan Teknik Industri III 4. Perencanaan dan Pengendalian Produksi 5. Pengenalan Proses Industri 6. Metodologi Penelitian	3 1,5 1,5 4,5 2 1,5	14
12	Wandhansari Sekar Jatiningrum S.T., M.Sc.	Lektor /III/c	T	1. Riset Operasi Stokastik 2. Teori Probabilitas 3. Manajemen Rantai Pasok	9 3 3	15
13	Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.	Lektor /III/c	T	1. Creativepreneurship 2. Material Teknik 3. Biomekanika 4. Kapita Selekt 5. Praktikum Gambar Teknik	3 4 1,5 2 1	11,5

14	Hayati Mukti Asih, S.T., M.Sc., Ph.D.	Lektor /III/c	T	1. Aljabar Linier 2. Simulasi Komputer	6 4,5	10,5
15	Syifa Fitriani, S.T., M.Sc.	Lektor /III/c	T	1. Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri 2. Perencanaan dan Analisis Pembiayaan	4,5 3	7,5
16	Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.	Asisten Ahli /III/b	T	1. Perancangan dan Pengembangan Produk 2. Material Teknik 3. Pengalaman Pengguna dan Usabilitas 4. Tata Letak Fasilitas	3 4 3 3	13
17	Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.	Asisten Ahli /III/b	T	1. Creativepreneurship 2. Ekonomi Teknik 3. Sustainable Manufacturing 4. E-Bussiness 5. Sistem Lingkungan Industri	3 3 2,25 3 2	13,25

Yogyakarta, 13 Maret 2023

Dekan,



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

NIY. 60010313

KET./SEM. /PRODI
8
T/7a/T.Ind T/2a/M.Kesmas T/7a/T.Ind
T/6abc/T.Ind T/4abc/T.Ind
M/4abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/6a/T.Ind T/6abc/T.Ind T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind T/4abc/T.Ind M/1a/T.Ind M/4a/T.Ind T/4abc/T.Ind

M/7a/T.Ind
T/7a/T.Ind
T/7a/T.Ind
M/6a/T.Ind
T/6a/T.Ind
T/2a/M.Kesmas
M/2a/PVTO
T/6abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
M/3a/T.Ind
M/8a/T.Ind
T/6abc/T.Ind
M/7a/T.Ind
T/2a/T.Ind
M/8a/T.Ind
M/7a/T.Ind
M/1a/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind
M/8a/T.ElK
T/6abc/T.Ind
M/4abc/T.Ind
M/3a/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind
T/2abcd/T.Ind
T/6a/T.Ind
M/2a/T.Ind
M/2a/T.Ind

T/2abcd/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind
T/2abcd/T.Ind
M/8a/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/4abc/T.Ind
T/6abc/T.Ind
T/8a/T.Ind
M/8a/T.Ind
M/5a/T.Ind

FORM NILAI LENGKAP

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

Matakuliah : Manajemen Energi
Kode/SKS/Semester : 211971530 / 3 / 7
Dosen : Afan Kurniawan, S.T., M.T.; Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai					
		Prosentase Nilai (%)	Kuis 1	Kuis 2	UTS	UAS	NA (Angka)	Huruf (PAP)
		100	15	15	35	35		
1	1700019032	ALFI ASSIDIQIE AHSANI DZIKRIAMSAH	0	0	0	0	0	E
2	1700019144	WICAKSONO AJI WIBOWO	75	75	60	60	64,5	B-
3	1800019047	RISALDI	0	0	0	0	0	E
4	1900019051	SUCI RAHMADINI	75	75	75	75	75	B+
5	2000019013	AINI NURFADILAH	80	75	75	50	67	B
6	2000019021	MAULIEND DEAR MAHARDIKA	80	75	60	25	53	C-
7	2000019035	FERGIANDI HILMANDA	75	75	70	30	57,5	C+
8	2000019037	MOH. WAHYU SAPUTRA	75	70	65	30	55	C
9	2000019038	ALI ZAINAL ABIDIN	80	80	80	70	76,5	A-
10	2000019043	BAGAS ARDIANTO	75	75	80	80	78,5	A-
11	2000019061	DINA SONIA	75	80	85	65	75,75	B+
12	2000019065	MUHAMMAD LUTFI AJI PAMUNGKAS	75	75	60	50	61	C+
13	2000019075	BAGAS BAYU BISMANTAKA	80	75	95	90	88	A
14	2000019084	ONKY SAHAT PARULIAN SARAGIH	80	75	90	90	86,25	A
15	2000019092	IMAM RUF'I	75	80	85	90	84,5	A
16	2000019095	LAURA KARTIKA SARI	75	75	70	40	61	C+
17	2000019098	SALSABILA AINUN FADHILAH	80	75	65	60	67	B
18	2000019102	ARJUNA REICARDI	75	80	95	60	77,5	A-
19	2000019109	SILVIA DE'E	75	75	85	70	76,75	A-
20	2000019111	MUHAMMAD SUGARA RAHAYU	80	75	70	60	68,75	B+
21	2000019126	FAJAR FERİYANTO	75	80	70	55	67	B
22	2000019127	RAFLI ALDIGUNAWAN	80	75	80	75	77,5	A-

23	2000019131	WAHYU AJI PAMUNGKAS	80	80	90	70	80	A
24	2000019133	MOCHAMAD RAFLY DWILIAN INDARJI	75	75	80	70	75	B+
25	2000019134	CANDHYAMUKTI	75	75	75	60	69,75	B+
26	2000019135	AMRU ALFADLI AHMAD	80	80	70	45	64,25	B-
27	2000019136	DILLA AINI IMROATUSHOLIHA	75	75	75	50	66,25	B
28	2000019139	MUHAMMAD LUTHFI SEPTIAN CAHYA	75	75	90	35	66,25	B
29	2000019141	NOVIA MAULIDA KHOLISOH	75	75	85	65	75	B+
30	2000019143	SHARAH SALSABILA	75	75	75	60	69,75	B+
31	2000019144	WILDAN AHDIANA RIZKY	75	75	75	55	68	B
32	2000019145	SHOFA MU'MINAH	80	75	85	50	70,5	B+
33	2000019173	TEDY SETIAWAN	80	75	85	65	75,75	B+

SELESAI

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Dosen Pengampu,



Afan Kurniawan, S.T., M.T.; Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 211971530
Matakuliah : Manajemen Energi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Afan Kurniawan, S.T., M.T.; Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 33
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2023	Pendahuluan Manajemen Energi: 1. Energi dan Pembangunan 2. Peningkatan konsumsi energi 3. Ketergantungan terhadap energi fosil	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
2	20 Maret 2023	Kebijakan Energi di Indonesia 1. Peraturan perundangan 2. Kebijakan energi di Indonesia secara umum 3. Kebijakan pengembangan energi terbarukan	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
3	27 Maret 2023	Perencanaan Membangun Manajemen Energi 1. Mengelola isu manajemen energi 2. Roadmap penyusunan perencanaan dan manajemen Energi 3. Mengembangkan program manajemen energi	30	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
4	03 April 2023	Kuiz 1 Materi kuliah 1-3	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
5	10 April 2023	Pelaksanaan Manajemen Energi di Perusahaan 1. Merumuskan kebijakan manajemen energi perusahaan 2. Lingkup pelaksanaan audit energi	29	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
6	08 Mei 2023	Divisi Fungsional Manajemen Energi 1. Fungsional manajemen energi 2. Manajer Energi 3. Partisipasi dan motivasi karyawan	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
7	12 Mei 2023	Prinsip-Prinsip Sistem Manajemen Energi 1. Tinjauan umum 2. Prinsip-prinsip Sistem manajemen energi 3. Penerapan sistem manajemen energi	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
8	23 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	30	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
9	29 Mei 2023	Efisiensi Energi Desain Bangunan Gedung 1. Klasifikasi fungsi bangunan 2. Elemen-elemen utama efisiensi energi bangunan 3. Manfaat desain hemat energi 4. Tingkat kenyamanan termal & lingkungan dalam bangunan gedung.	27	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
10	05 Juni 2023	Audit Energi pada Bangunan 1. Manfaat audit energi 2. Proses audit energi.	28	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
11	12 Juni 2023	Implementasi Efisiensi Energi Pada Bangunan Gedung 1. Alur program efisiensi energi 2. Audit Energi 3. Menentukan target efisiensi 4. Menyusun rencana aksi 5. Pengembangan diri dan motivasi staf 6. Monitoring 7. Evaluasi.	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
12	19 Juni 2023	Kuiz Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 9 sampai 1..	11	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
13	26 Juni 2023	Manajemen biomassa menjadi energi	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.

14	03 Juli 2023	Manajemen energi terbarukan (air, angin, surya, tenaga laut)	23	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
15	10 Juli 2023	Studi Kasus : Intensitas Konsumsi Energi pada bangunan	29	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
16	01 Agustus 2023	Ujian Akhir Semester	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

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