

**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 : S1 TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

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. Tri Budiyanto, M.T.	Lektor /III/d	T	1	Pengantar Teknik Industri	2,25	9,75	T/1abc/T.Ind
				2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	4		T/3abcd/T.Ind
				3	Ergonomi Industri	1,5		T/7a/T.Ind
				4	Metodologi Penelitian Lanjut	1		M/7r/T.Ind
				5	Ergonomi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	1		T/1a/FKM
2	Dr. Siti Mahsanah Budijati, S.T.P., M.T.	Lektor Kepala /III/d	T	1	Pemodelan sistem	4,5	11,69	T/5abc/T.Ind
				2	Sistem Produksi	3		T/5abc/T.Ind
				3	Pengantar Teknik Industri	2,25		T/1abc/T.Ind
				4	Metodologi Penelitian Lanjut	1		M/7b/T.Ind
				5	Perancangan Bisnis Perusahaan	0,938		T/7b/T.Ind
3	Reni Dwi Astuti,S.T.P,M.T.	Lektor /III/c	T	1	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	4,5	9,438	T/5abc/T.Ind
				2	Praktikum Statistika	3		M/5abc/T.Ind
				3	Metodologi Penelitian Lanjut	1		M/7j/T.Ind
				4	Perancangan Bisnis Perusahaan	0,938		T/7e/T.Ind

4	Endah Utami,ST,MT	Lektor /IId	T	1 Pengantar Ilmu Ekonomika 2 Pengantar Teknik Industri 3 Metodologi Penelitian Lanjut 4 Perancangan Bisnis Perusahaan 5 Ekonomi Teknik	3 1,5 1 1,125 2	8,625	T/1abc/T.Ind T/1abc/T.Ind M/7d/T.Ind T/7c/T.Ind M/7a/T.ElK
5	Isana Arum Primasari, S.T.,M.T.	Lektor /III/d	T	1 Sistem Lingkungan Industri 2 Perencanaan dan Pengendalian Proyek 3 Pratikum Perancangan Teknik Industri II 4 Metodologi Penelitian Lanjut 5 Perancangan Bisnis Perusahaan	6 3 1,5 1 1,125	12,63	M/5abc/T.Ind M/7a/T.Ind T/5abc/T.Ind M/7o/T.Ind T/7b/T.Ind
6	Choirul Bariyah, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	1 Metode Pengukuran Kerja 2 Keandalan Manusia 3 Biologi 4 Metodologi Penelitian Lanjut 5 Perancangan Bisnis Perusahaan	3 3 4 1 0,938	11,94	T/5abc/T.Ind M/7a/T.Ind M/1dg/T.Ind M/7i/T.Ind T/7c/T.Ind
7	Afan Kurniawan, ST, MT	Lektor /III/c	T	1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2 Manajemen Energi 3 Sistem Pemeliharaan 4 Metodologi Penelitian Lanjut	4 2,625 3 1	10,63	T/3abcd/T.Ind T/7a/T.Ind M/7a/T.Ind M/7c/T.Ind
8	Agung Kristanto, S.T.,M.T., P.hD	Lektor /III/c	T	1 Sistem Rangka Otot 2 Gambar Teknik 3 Ergonomi Industri 4 Biologi 5 Metodologi Penelitian Lanjut 6 Desain Produk 7 Ergonomi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3 6 1,5 4 1 1 1	17,5	M/7a/T.Ind T/3abcd/T.Ind T/7a/T.Ind M/1fi/T.Ind M/7f/T.Ind T/5a/T.ElK T/1a/FKM
9	Utaminingsih Linarti ST, MT	Lektor /III/d	T	1 Riset Operasi Deterministik 2 Sistem Persediaan 3 Metodologi Penelitian Lanjut 4 Perancangan Bisnis Perusahaan	6 3 1 0,938	10,94	T/3abcd/T.Ind M/7a/T.Ind M/7k/T.Ind T/7c/T.Ind
10	Amalia Yuli Astuti, ST, MT	Lektor /III/b	T	1 Pemograman Dasar Komputer 2 Prakt. Pemograman Dasar Komputer 3 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi 4 Analitika Data 5 Metodologi Penelitian Lanjut 6 Perancangan Bisnis Perusahaan	3 3 9 1 1 1,125	18,13	T/1abc/T.Ind M/1abc/T.Ind M/7abc/T.Ind T/7a/T.Ind M/7a/T.Ind T/7d/T.Ind

11	Fatma Hermining A, S.T, M.Sc	Lektor /III/c	T	1 2 3 4 5 6	Pemodelan Sistem Praktikum Perancangan Teknik Industri II Lean Manufacturing Manajemen Operasi Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	4,5 1,5 3 1 1 0,938	11,94	T/5abc/T.Ind T/5abc/T.Ind M/7a/T.Ind T/7a/T.Pang M/7e/T.Ind T/7e/T.Ind
12	Okka Adiyanto, S.TP, M.Sc	Asisten Ahli /III/b	T	1 2 3 4 5 6 7	Gambar Teknik Mekanika Fisika Biologi Proses Manufaktur Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan Praktikum Proses Manufaktur	6 3 4 3 1 0,938 1,5	19,44	T/3abcd/T.Ind T/3abc/T.Ind M/1eh/T.Ind T/5abc/T.Ind M/7q/T.Ind T/7d/T.Ind T/5abc/T.Ind
13	Wandhansari Sekar J. S.T, M.Sc	Lektor /III/c	T		Teori Probabilitas Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	12 1 0,938	13,94	M/3abcd/T.Ind M/7n/T.Ind T/7a/T.Ind
14	Muhammad Faishal, S.T, M.Sc	Asisten Ahli /III/b			Pengantar Ilmu Ekonomika Green Technology Riset Operasi Deterministik Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	3 1,5 6 1 1,125	12,63	T/1abc/T.Ind T/7a/T.Ind T/3abcd/T.Ind M/7g/T.Ind T/7a/T.Ind
13	Farid Ma'ruf, ST, M.Eng	Lektor /III/c	T		Kewirausahaan Proses Manufaktur Praktikum Proses Manufaktur Digital Marketing Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	4 3 1,5 3 1 0,938	13,44	T/3abcd/T.Ind T/5abc/T.Ind T/5abc/T.Ind M/7a/T.Ind M/7l/T.Ind T/7a/T.Ind
14	Hayati Mukti A, ST, M.Sc, P.hD	Lektor /III/c	T		Sistem Produksi Analitika Data Metaheuristik Perancangan dan Pengendalian Produksi Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	3 1 3 1 1 0,938	9,938	T/5abc/T.Ind T/7a/T.Ind M/7a/T.Ind T/7a/T.Pang M/7h/T.Ind T/7d/T.Ind

15	Syifa Fitriani, ST, M.Sc	Lektor /III/c	T	Analisis Biaya Pengendalian dan Penjaminan Mutu Metodologi Penelitian Lanjut Perancangan Bisnis Perusahaan	6	12,44	T/5abc/T.Ind
					4,5 1 0,938		T/5abc/T.Ind M/7m/T.Ind T/7b/T.Ind
16	Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.	Lektor /III/b	T	Mekanika Fisika Metode Pengukuran Kerja Metodologi Penelitian Lanjut Pengalaman Pengguna dan Usabilitas Perancangan Bisnis Perusahaan	3	11,13	T/3abc/T.Ind
					3 1 3 1,125		T/5abc/T.Ind M/7p/T.Ind M/7a/T.Ind T/7e/T.Ind

Yogyakarta, 16 September 2023

Dekan,



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

NIPM. 19740521 200002 111 0862028



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211971530
Matakuliah : Manajemen Energi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Afan Kurniawan, S.T., M.T.; Prof. Dr. Ir.Erna Astuti, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 32
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	19 September 2023	Pendahuluan Manajemen Energi: 1. Energi dan Pembangunan 2. Peningkatan konsumsi energi 3. Ketergantungan terhadap energi fosil	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
2	26 September 2023	Kebijakan Energi di Indonesia 1. Peraturan perundangan 2. Kebijakan energi di Indonesia secara umum 3. Kebijakan pengembangan energi terbarukan 4. Kebijakan peningkatan efisiensi energi	32	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
3	03 Oktober 2023	Perencanaan Membangun Manajemen Energi 1. Mengelola isu manajemen energi 2. Roadmap penyusunan perencanaan dan manajemen Energi 3. Mengembangkan program manajemen energi	32	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
4	10 Oktober 2023	Kuiz 1. Review pertemuan kuliah 1 -3.	25	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
5	17 Oktober 2023	Pelaksanaan Manajemen Energi di Perusahaan 1. Merumuskan kebijakan manajemen energi perusahaan 2. Lingkup pelaksanaan audit energi	31	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
6	24 Oktober 2023	Divisi Fungsional Manajemen Energi 1. Fungsional manajemen energi 2. Manajer Energi 3. Partisipasi dan motivasi karyawan 4. Menggunakan konsultan manajemen energi.	32	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
7	31 Oktober 2023	Prinsip-Prinsip Sistem Manajemen Energi 1. Tinjauan umum 2. Prinsip-prinsip Sistem manajemen energi 3. Penerapan sistem manajemen energi	29	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
8	06 November 2023	Ujian Tengah Semester	30	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
9	21 November 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	32	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
10	28 November 2023	Audit Energi pada Bangunan 1. Manfaat audit energi 2. Proses audit energi	22	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
11	05 Desember 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. Menghitung penghematan energi 8. Evaluasi	21	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

12	12 Desember 2023	Kuiz 2. Menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 9 sampai 11	30	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
13	23 Desember 2023	Konversi biomassa menjadi energi	22	Erna Astuti, Prof. Dr. Ir., S.T., M.T.
14	30 Desember 2023	Energi terbarukan	14	Erna Astuti, Prof. Dr. Ir., S.T., M.T.
15	08 Januari 2024	Studi Kasus Manajemen Energi Membahas pertemuan 9-14	15	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
16	14 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	29	Afan Kurniawan, 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 : Manajemen Energi
 Program Studi : Teknik Industri : 211971530 / 3 / 7
 Tahun Akademik : 2023/2024 : Afan Kurniawan, S.T., M.T.; Dr.Erna Astuti
 Tahun Akademik : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai			
			Kuiz 1	Kuiz 2	UTS	UAS
		Prosentase Nilai (%)				
		100	15	15	35	35
1	1700019070	IRKHAM FATKHURROHMAN	75	40	35	5
2	1900019155	BAGAS ASHFAHANI GUNAWAN	65	50	45	20
3	1900019172	MUHAMMAD RAFI ANAN	70	50	40	20
4	1900019188	QAEDI ALWAFI E SAPUTRA	75	75	40	40
5	1900019190	GIGA MUHAMAD HASAN	50	40	40	20
6	2000019002	FADLI SURYA GUMILAR	60	60	75	40
7	2000019005	RICKY YAHYA WIJAYA	70	60	40	40
8	2000019011	HASYIM ATHALLAH YUSRAN	70	70	60	20
9	2000019018	M.ALFIN ALFITHO	75	75	50	30
10	2000019023	ALHILAL WAHYU NURGINI	75	75	90	70
11	2000019032	HENDI ALVIANIKO	70	65	65	55
12	2000019047	IBNUL MUBARAQ	70	70	85	65
13	2000019050	AJI PRATAMA	70	70	50	55
14	2000019051	CHEZARIO JUNI NUGROHO		10	25	0
15	2000019054	ANDIKA HERI HARTANTO	70	70	65	60
16	2000019057	MOCHAMMAD NAUFAL SIKUMBANG			30	0
17	2000019062	ZAIDAN ZULFY	70	65	55	50
18	2000019066	RISKY PUTRA PRATAMA	70		70	0
19	2000019067	NUUR ISTIQOMAH DEVISCA THERESSA	70	70	40	40
20	2000019070	MUH ICHWAN BAHARI	70	70	55	55
21	2000019088	DENA ANISAH IZDIHAR	75	70	70	25
22	2000019089	NURRANI NATASYA PUTRI	70	75	55	75
23	2000019091	ALDA RISMA ARIANI	75	75	65	50
24	2000019105	AZAHRA EVA FEBRIYANI	70	70	80	40
25	2000019106	YARA ZIAN AMANDA LAURA	70	75	85	55
26	2000019112	REZA FIRMANSYAH	60	60	70	40
27	2000019118	MUHAMMAD RIZKY PRATAMA PUTRA	70	65	75	65
28	2000019129	NIA KURNIA PUTRI	70	70	55	50
29	2000019153	KUSUMA KHARIMAH ASH-SYAWALI	75	70	80	25
30	2000019162	FHAHLYA CHIKA NABILA WAHYUDI PUTRI		70	85	35
31	2000019164	MUHAMMAD ZIDANE RAFLI NARENDRA	70	70	65	35
32	2000019176	ACHMAD PRASETYO	70	70	35	60

SELESAI

Yogyakarta, 25 Januari
 Dosen Pengampu,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Afan', enclosed within a light blue rectangular box.

Afan Kurniawan, S.T., I

, S.T., M.T.

NA (Angka)	Huruf (PAN)
31.25	D
40	D
39	D
50.5	C-
34.5	D
58.25	B-
47.5	D+
49	C-
50.5	C-
78.5	A
62.25	B
73.5	A-
57.75	B-
10.25	E
64.75	B
10.5	E
57	C+
35	D
49	C-
59.5	B-
55	C+
67.25	B+
62.75	B
63	B
70.75	B+
56.5	C+
69.25	B+
57.75	B-
58.5	B-
52.5	C
56	C+
54.25	C+

VI.T.; Dr.Ern