



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

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

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	07 Maret 2024	Pendahuluan Manajemen Energi: 1. Energi dan Pembangunan 2. Peningkatan konsumsi energi 3. Ketergantungan terhadap energi fosil	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
2	14 Maret 2024	Kebijakan Energi di Indonesia 1. Peraturan perundangan 2. Kebijakan energi di Indonesia secara umum 3. Kebijakan pengembangan energi terbarukan 4. Kebijakan peningkatan efisiensi energi	14	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
3	21 Maret 2024	Perencanaan Membangun Manajemen Energi 1. Mengelola isu manajemen energi 2. Roadmap penyusunan perencanaan dan manajemen Energi 3. Mengembangkan program manajemen energi	15	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
4	28 Maret 2024	KUIZ 1: Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 1 sampai 3	16	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
5	04 April 2024	Pelaksanaan Manajemen Energi di Perusahaan 1. Merumuskan kebijakan manajemen energi perusahaan 2. Lingkup pelaksanaan audit energi	16	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
6	18 April 2024	Divisi Fungsional Manajemen Energi 1. Fungsional manajemen energi 2. Manajer Energi 3. Partisipasi dan motivasi karyawan 4. Menggunakan konsultan manajemen energi.	14	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
7	25 April 2024	Prinsip-Prinsip Sistem Manajemen Energi 1. Tinjauan umum 2. Prinsip-prinsip Sistem manajemen energi 3. Penerapan sistem manajemen energi	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
8	14 Mei 2024	UTS	15	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
9	23 Mei 2024	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	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
10	30 Mei 2024	Audit Energi pada Bangunan 1. Manfaat audit energi 2. Proses audit energi	15	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
11	06 Juni 2024	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	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

12	13 Juni 2024	KUIZ 2: Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 9 sampai 11	15	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
13	20 Juni 2024	Energi Terbarukan 1. Energi Tenaga Matahari 2. Energi Tenaga Air 3. Biomassa	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
14	27 Juni 2024	Energi dan Lingkungan Dampak lingkungan pemanfaatan sumber-sumber energi 1. Dampak lingkungan sumber energi fosil 2. Dampak lingkungan sumber energi terbarukan	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
15	04 Juli 2024	Studi Kasus: Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 10 sampai 14	16	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
16	27 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	16	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
 Program Studi : Teknik Industri
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Tahun Akademik : A

Matakuliah : Manajemen Energi
 Kode/SKS/Semester : 211971530 / 3 / 7
 Dosen : Afan Kurniawan, 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	2000019042	ACHMAD DANY ARDHYANSYACH		75	85	80	60	73	B+
2	2000019048	AZIZA RIAN ANASTRI UNTORO		75	75	45	40	52.25	C-
3	2000019059	YOGA WAHYU TRI SUSILO		75	80	60	70	68.75	B+
4	2100019052	RISKA EVA YULIANI		75	85	80	70	76.5	A-
5	2100019060	FAISAL DAFFA LUTHFI		75	75	90	100	89	A
6	2100019063	ANGELICA CESARIA DYAH AYU PUSPITASA		75	75	95	100	90.75	A
7	2100019067	MUHAMMAD YASIN ARYAPUTRA		75	75	80	90	82	A
8	2100019068	KUKUH PRIYA RAMADHAN		80	80	0	85	53.75	C-
9	2100019075	WAHYU PRASTYO PUTRA		75	75	75	85	78.5	A-
10	2100019077	ZAHRA AFDILA ZUHAIRA		75	75	90	80	82	A
11	2100019080	MUHAMMAD RIDWAN NULLAH		75	85	90	95	88.75	A
12	2100019085	RAFLY RAIHAN AFENDI		75	70	75	70	72.5	B+
13	2100019092	SHALSABILLA PUTRI		75	0	70	65	58.5	C+
14	2100019100	NISRINA		75	80	90	95	88	A
15	2100019124	SALSABILA AYUNING RAMADHINI		80	85	70	80	77.25	A-
16	2100019136	SHAKIRA FERISCHA PUTRI		80	80	80	80	80	A

Yogyakarta, 1 Agustus 2024

Dosen Pengampu,



Afan Kurniawan, S.T., M.T.

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/101/B/III/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GENAP 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 genap 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.O/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 4 Maret 2024 sampai dengan 27 Juli 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 2 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM.196608121996010110784324

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 F2/101/B/III/2024 2 Maret 2024

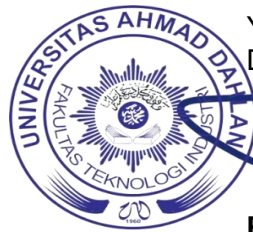
DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
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 Kepala /III/d	T	1	Ergonomika dan Perancangan Sistem Kerja	6	6	T/4abcd/T.Ind
2	Dr. Siti Mahsanah Budijati, S.T.P., M.T.	Lektor Kepala /III/d	T	1	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	4,5	6,5	T/4abc/T.Ind
				2	Manajemen Rantai Pasok	2		T/6bc/T.Ind
3	Reni Dwi Astuti, S.T.P., M.T.	Lektor /III/c	T	1	Statistika	9	9	T/4abcd/T.Ind
4	Endah Utami, S.T., M.T.	Lektor Kepala /III/d	T	1	Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri	4,5	10,5	T/6abc/T.Ind
				2	Perencanaan dan Analisis Pembiayaan	3		T/6abc/T.Ind
				3	Ekonomi Teknik	3		T/6abc/T.Ind
5	Isana Arum Primasari, S.T., M.T.	Lektor /III/d	T	1	Pratikum Perancangan Teknik Industri III	1,5	6	T/6abc/T.Ind
				2	Manajemen Resiko	3		M/6a/T.Ind
				3	Teknologi Pengemasan	1,5		T/6a/T.Ind
6	Choirul Bariyah, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	1	Ergonomika dan Perancangan Sistem Kerja	6	12	T/4abcd/T.Ind
				2	Perancangan dan Pengembangan Produk	4		T/4abcd/T.Ind
				3	Praktikum Perancangan Teknik Industri I	2		T/4abcd/T.Ind
7	Afan Kurniawan, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	1	Ilmu Bahan	0,75	16,75	T/2abc/T.Ind
				2	Sistem Pemeliharaan	3		M/7a/T.Ind
				3	Manajemen Energi	3		M/7a/T.Ind
				4	Kimia	10		M/2defgh/T.Ind

8	Agung Kristanto, S.T.,M.T., Ph.D.	Lektor /III/c	T	1	Additive Manufacturing	3	6,5	M/6a/T.Ind
				2	Biomekanika	1,5		T/6a/T.Ind
				3	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2		M/2a/PVTO
9	Utaminingsih Linarti S.T., M.T.	Lektor /III/d	T	1	Simulasi Komputer	4,5	7,5	T/6abc/T.Ind
				2	Sistem Transportasi, Distribusi dan Gudang	3		M/8a/T.Ind
10	Amalia Yuli Astuti, S.T., M.T.	Lektor /III/c	T	1	Aljabar Linier	3	9	T/2abc/T.Ind
				2	Analitika Data	6		M/7abc/T.Ind
11	Fatma Hermining Astuti, S.T, M.Sc.	Lektor /III/c	T	1	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	7,5	13,5	T/4abc/T.Ind
				3	Praktikum Perancangan Teknik Industri III	1,5		T/6abcd/T.Ind
				4	Metodologi Penelitian	1,5		T/6abc/T.Ind
				5	Kalkulus Univariat	3		M/1a/T.Ind
12	Okka Adiyanto, S.T.P, M.Sc., Ph.D.	Asisten Ahli /III/b	T	1	Ilmu Bahan	2,25	9,75	T/2abc/T.Ind
				2	Statistika	3		T/4abcd/T.Ind
				3	Teknologi Pengemasan	1,5		T/6a/T.Ind
				4	Green Material	3		M/6a/T.Ind
13	Wandhansari Sekar Jatiningrum. S.T., M.Sc.	Lektor /III/d	T	1	Manajemen Rantai Pasok	4	11,5	T/6abc/T.Ind
				3	Riset Operasi : Stokastik	6		T/4abcd/T.Ind
				4	Metodologi Penelitian	1,5		T/6abc/T.Ind
14	Muhammad Faishal, S.T, M.Sc., Ph.D.	Asisten Ahli /III/b	T	1	Riset Operasi : Stokastik	6	12	T/4abcd/T.Ind
				2	Analisis Keputusan	3		M/6a/T.Ind
				3	Riset Operasi Deterministik	3		M/3a/T.Ind
15	Farid Ma'ruf, S.T, M.Eng.	Lektor /III/c	T	1	Creativepreneurship	8	20,5	M/4abcd/T.Ind
				2	Biomekanika	1,5		T/6a/T.Ind
				3	Kemuhammadiyahahan	4		M/6ab/PBS
				4	Praktikum Proses Manufaktur	1		M/5a/T.Ind
				5	Kapita Seleкта	6		M/2abc/T.Ind.

16	Hayati Mukti Asih , S.T., M.Sc., Ph.D.	Lektor Kepala /III/c	T	1	Aljabar Linier	3	10,5	T/2abc/T.Ind
				2	Simulasi Komputer	4,5		T/6abc/T.Ind
				3	Sustainable Manufacturing	3		M/8a/T.Ind
17	Syifa Fitriani, S.T, M.Sc.	Lektor /III/c	T	1	Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri	4,5	10,5	T/6abc/T.Ind
				2	Perencanaan dan Analisis Pembiayaan	3		T/6abc/T.Ind
				3	Ekonomi Teknik	3		T/6abc/T.Ind
18	Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.	Lektor /III/c	T	1	Ilmu Bahan	3	16,5	T/2abc/T.Ind
				2	Perancangan dan Pengembangan Produk	4		T/4abcd/T.Ind
				3	Praktikum Perancangan Teknik Industri I	2		T/4abcd/T.Ind
				4	Ketenagakerjaan	2		T/4abcd/T.Ind
				5	Praktikum Fisika	1,5		T/1abc/T.Ind
				6	Vektor dan Gaya	1		T/1a/T.Ind
				7	Kelistrikan	3		T/2abc/T.Ind



Yogyakarta, 2 Maret 2024
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM. 196608121996010110784324