



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211972430  
Matakuliah : Sistem Pemeliharaan  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Industri  
Dosen Pengampu : Afan Kurniawan, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 15  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	06 Maret 2024	Pendahuluan 1. Pentingnya pemeliharaan fasilitas 2. Pentingnya perawatan bagi investor, pengelola dan karyawan 3. Permasalahan dalam sistem pemeliharaan	11	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
2	13 Maret 2024	Pemeliharaan Sistem 1. Tujuan pemeliharaan 2. Kebijakan Pemeliharaan Sistem 3. Konsep Perawatan 4. Bentuk-bentuk perawatan	10	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
3	20 Maret 2024	Pengorganisasian Departemen Perawatan • Faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan departemen perawatan • Konsep dasar organisasi departemen perawatan • Prinsip-prinsip Organisasi Departemen Perawatan	10	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
4	27 Maret 2024	KUIZ 1: Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 1 sampai 3	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
5	03 April 2024	Perencanaan & Pengendalian Perawatan • Perencanaan Perawatan • Sasaran perencanaan perawatan • Faktor-faktor penting dalam perencanaan perawatan	10	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
6	24 April 2024	Faktor Penunjang Sistem Perawatan • Inventarisasi • Identifikasi Perawatan Industri • Daftar rencana perawatan • Spesifikasi pekerjaan	9	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
7	01 Mei 2024	Keandalan • Pengertian Keandalan • Kurva dan fungsi keandalan • Keandalan sistem seri • Keandalan sistem paralel • Keandalan kombinasi sistem seri dan sistem paralel	9	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
8	07 Mei 2024	UTS	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
9	22 Mei 2024	Maintainability • Waktu rata-rata perbaikan • Waktu perawatan • Availability • Program pemeliharaan	11	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
10	29 Mei 2024	Biaya Perawatan • Perhitungan biaya pemeliharaan • Pengendalian biaya pemeliharaan • Biaya perawatan berdasar interval waktu perawatan	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
11	05 Juni 2024	Pengelolaan Bengkel dan Peralatan • Fungsi bengkel/workshop di pabrik • Sentralisasi dan desentralisasi bengkel • Daftar Peralatan • Pengelolaan suku cadang	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

12	12 Juni 2024	KUIZ 2: Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 9 sampai 11	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
13	19 Juni 2024	Total Productive Maintenance • Konsep Total Productive Maintenance (TPM) • Implementasi TPM • Efektivitas peralatan Total • Six Big Loses	10	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
14	26 Juni 2024	Reliability Centered Maintenance • Manfaat RCM • Perawatan dan RCM Langkah-langkah implementasi RCM • Studi kasus implementasi RCM	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
15	03 Juli 2024	Pemeliharaan Bangunan Gedung 1.Ruang lingkup pemeliharaan bangunan Gedung 2. Prinsip dasar pemeliharaan bangunan 3.Langkah yang harus dilakukan dalam pemeliharaan 4. Perlunya pemeliharaan gedung	10	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
16	16 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	12	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

: Sistem Pemeliharaan  
 : 211972430 / 3 / 7  
 : Afan Kurniawan, S.T., M.T.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai					NA (Angka)	Huruf (PAN)
			Prosentase Nilai (%)	Kuis 1	Kuis 2	UTS	UAS		
			100	20	20	30	30		
1	2000019015	YAYAT FAHTURRAHMAN LABANU		75	50	45	60	56.5	C
2	2000019039	M. DIKY TUAH MAMANDA SITEPU		75	75	45	65	63	B-
3	2000019042	ACHMAD DANY ARDHYANSYACH		75	75	50	70	66	B-
4	2000019048	AZIZA RIAN ANASTRI UNTORO		60	75	30	60	54	C
5	2000019050	AJI PRATAMA		75	75	45	65	63	B-
6	2000019059	YOGA WAHYU TRI SUSILO		60	70	45	75	62	B-
7	2000019069	HANIF NABHAN NAJIB		75	75	45	75	66	B-
8	2000019104	PUGUH ALBAAB NURDIN		0	0	0	0	0	E
9	2000019157	M. AKHDAN HELMI SASMITA		0	0	0	0	0	E
10	2000019165	NUR INDAH LESTARI		75	75	65	0	49.5	C-
11	2000019171	RIZQI AUFA		75	75	45	75	66	B-
12	2100019023	BERLYN YANUAR SAFIDA		75	75	45	70	64.5	B-
13	2100019053	RETNO HADI SASONGKO		75	75	50	70	66	B-
14	2100019069	ALDIN LUKMAN HAKIM SANTOSO PUTRA		75	75	75	70	73.5	B
15	2100019099	HUDZAIFAH AL FAJRI		75	75	75	75	75	B+

SELESAI

Yogyakarta, 21 Juli 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

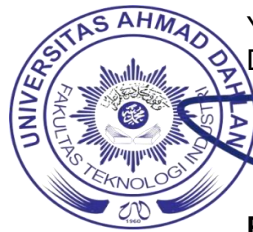
**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**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