

**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 : S2 INFORMATIKA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML	KET./SEM./PRODI
			(T/TT)			SKS	
1	Prof. Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.	Guru Besar	T	1 Metodologi Penelitian	0,25	19,0625	T / 6 A / Inf
				2 Metodologi Penelitian	1,5		T / 6AB / TE
				3 Dasar Sistem Telekomunikasi	0,125		T / 4A / TE
				4 Teori Informasi	3		M / 1 A / S2IF
				5 Metodologi Penelitian & Publikasi	1,5		T / 2 A / S2IF
				6 Proposal Tesis	2,06		T / 3 A / S2IF
				7 Tesis	4,1		T / 4 A / S2IF
				8 Metodologi Penelitian dan Publikasi	1,5		T / 1 A / MEE
				9 Proposal Tesis	2,0		T / 2 A / MEE
				10 Teknologi Komunikasi Data dan Jaringan Cerdas	1,5		T / 1 A / MEE
				11 Metodologi Penelitian	1,5		T / 6B / EP
2	Prof. Drs. Ir. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.	Guru Besar	T	1 Metodologi Penelitian	0,25	12,41666667	T / 6 D / Inf
				2 Metodologi Penelitian	1,5		T / 6AB / TE
				3 Teknik Klasifikasi & Pengenalan Pola	2		T / 6AB / TE
				4 Praktikum Teknik Klasifikasi & Pengenalan Pola	1		T / 6AB / TE
				5 Mahadata Farmasi	0,67		T / 1 A / S2 Farmasi POKBA
				6 Pengenalan Pola & Kecerdasan Buatan	3		T / 2 A / S2IF
				7 Etika & Manajemen Teknologi	1		T / 3 A / S2IF
				8 Metodologi Penelitian & Publikasi	1,5		T / 1 A / S2IF
				9 Pengolahan Sinyal Adaptif	1,5		T / 1 A / MEE

3	Prof. Ir. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.	Guru Besar	T	1	Kecerdasan Buatan	0,375	7,375	T / 4 H / Inf
				2	Pengolahan Sinyal Digital	1		T / 1 A / TE
				3	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	1,5		T / 2 A / S2IF
				4	Pemrosesan Citra & Video	1,5		T / 3 A / S2IF
				5	Pengolahan Sinyal Adaptif	1,5		T / 1 A / MEE
				6	Internet of Things dan Teknologi Cerdas	1,5		T / 1 A / MEE
4	Prof. Ir. Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN. Eng.	Guru Besar	T	1	Rangkaian Listrik I	1	9,0625	T / 2A / TE
				2	Elektronika Analog	1		T / 4A / TE
				3	Proposal Tesis	0,19		T / 3 A / S2IF
				4	Tesis	0,4		T / 4 A / S2IF
				5	IoT untuk Sistem Energi Cerdas	1,5		T / 1 A / MEE
				6	Teknologi Instrumentasi dan Kendali Cerdas	1,5		T / 1 A / MEE
				7	Metodologi Penelitian dan Publikasi	1,5		T / 1 A / MEE
				8	Proposal Tesis	2		T / 2 A / MEE
5	Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D	Lektor Kepala	T	1	Algoritma Pemrograman	9	17	M / 2 FIJ / Inf
				2	Praktikum Algoritma Pemrograman	3		M / 2 FIJ / Inf
				3	Aljabar Linear Matrik	2		M / 2 C / Inf
				4	Algoritma & Pemrograman	3		M / 1 A / S2IF
6	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Lektor Kepala	T	1	Teknologi Mobile	3	6	M / 2 A / S2IF
				2	Keamanan Mobile	3		M / 3 A / S2IF
7	Dr. Eng. Ir. Muhammad Kunta Biddinika, S.T., M.Eng.	Lektor	T	1	Sistem Operasi	3	11,25	M / 1 A / S2IF
				2	Proposal Tesis	0,75		T / 2 A / S2IF
				3	Etika & Manajemen Teknologi	1		T / 3 A / S2IF
				4	Tesis	1,5		T / 3 A / S2IF
				5	Bahasa Inggris	2		M / 1 A / MPG V
				6	Academic Writing & Student Mobility	3		T / 3 A / MPG V

8	Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.	Lektor Kepala	T	1	Grafika Komputer	6	18,5	M / 4 A B / Inf
				2	Deep Learning	3		M / 6 A / Inf
				3	Pengelihatan Komputer	3		M / 6 A / Inf
				4	Metodologi Penelitian	2		M / 6 F / Inf
				5	Basis Data	3		M / 1 A / S2IF
				6	Pemrosesan Citra & Video	1,5		T / 3 A / S2IF
9	Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Lektor	T	1	Pemrograman Web	9	19,5	M / 2 abj / Inf
				2	Matematika Diskrit	3		M / 2 e / Inf
				3	Deep Learning	3		M / 6 b / Inf
				4	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	1,5		T / 2 a / S2IF
				5	Penambangan Data dan Pembelajaran Mesin	1,5		T / 2 a / MEE
				6	Bahasa Pemrograman Multi-Paradigma	1,5		T / 1 a / MEE

Yogyakarta, 2 Maret 2024

Dekan,



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

NIPM. 196608121996010110784324



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 212261220
Matakuliah : Teknik Klasifikasi & Pengenalan Pola
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Prof. Drs. Ir. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.; Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
Jumlah Peserta : 21
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	07 Maret 2024	Mahasiswa menyepakati hal-hal yang menjadi penunjang keberhasilan perkuliahan. Mahasiswa memahami definisi Pengenalan pola, menjelaskan konsep dasar Pengenalan Pola, memahami pengenalan pola statistik dengan aturan Bayes untuk pengambilan keputusan, Pembelajaran terbimbing dengan pendekatan parametris dan nonparametris	18	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
2	14 Maret 2024	Sistem Pengenalan Pola	15	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
3	21 Maret 2024	Ekastraksi Ciri	18	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
4	28 Maret 2024	Mahasiswa menyepakati hal-hal yang menjadi penunjang keberhasilan perkuliahan. Mahasiswa memahami definisi Pengenalan pola, menjelaskan konsep dasar Pengenalan Pola, memahami pengenalan pola statistik dengan aturan Bayes untuk pengambilan keputusan, Pembelajaran terbimbing dengan pendekatan parametris dan nonparametris	18	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
5	04 April 2024	Mahasiswa dapat memahami fungsi diskriminan linier dan regresi, Mahasiswa memahami pembelajaran Pembelajaran tak terbimbing, konsep pengenalan pola jaringan syaraf tiruan (JST)	19	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
6	18 April 2024	Mahasiswa dapat memahami fungsi diskriminan linier dan regresi, Mahasiswa memahami pembelajaran Pembelajaran tak terbimbing, konsep pengenalan pola jaringan syaraf tiruan (JST)	18	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
7	25 April 2024	Mahasiswa dapat memahami fungsi diskriminan linier dan regresi, Mahasiswa memahami pembelajaran Pembelajaran tak terbimbing, konsep pengenalan pola jaringan syaraf tiruan (JST)	16	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
8	30 Mei 2024	Mahasiswa dapat memahami kecerdasan buatan, permasalahan asosiasi pola berbasis JST, Struktur Jaringan umpan maju dan pembelajaran propagasi balik, mengaplikasikan pembelajaran JST	12	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.

9	06 Juni 2024	Mahasiswa dapat memahami kecerdasan buatan, permasalahan asosiasi pola berbasis JST, Struktur Jaringan umpan maju dan pembelajaran propagasi balik, mengaplikasikan pembelajaran JST	11	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
10	13 Juni 2024	Mahasiswa dapat memahami kecerdasan buatan, permasalahan asosiasi pola berbasis JST, Struktur Jaringan umpan maju dan pembelajaran propagasi balik, mengaplikasikan pembelajaran JST	16	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
11	15 Juni 2024	Mahasiswa dapat memahami kecerdasan buatan, permasalahan asosiasi pola berbasis JST, Struktur Jaringan umpan maju dan pembelajaran propagasi balik, mengaplikasikan pembelajaran JST	15	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
12	20 Juni 2024	Mahasiswa dapat memahami pembelajaran mesin (machine learning), pembelajaran terbimbing (supervise learning), pembelajaran tidak terbimbing (unsupervise learning), klusterisasi (clustering), klasifikasi (classification), pembelajaran mendalam (deep learning), aplikasi pembelajaran mendalam (deep learning).	13	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
13	27 Juni 2024	Mahasiswa dapat memahami pembelajaran mesin (machine learning), pembelajaran terbimbing (supervise learning), pembelajaran tidak terbimbing (unsupervise learning), klusterisasi (clustering), klasifikasi (classification), pembelajaran mendalam (deep learning), aplikasi pembelajaran mendalam (deep learning).	17	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
14	04 Juli 2024	Mahasiswa dapat memahami pembelajaran mesin (machine learning), pembelajaran terbimbing (supervise learning), pembelajaran tidak terbimbing (unsupervise learning), klusterisasi (clustering), klasifikasi (classification), pembelajaran mendalam (deep learning), aplikasi pembelajaran mendalam (deep learning).	5	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.
15	10 Mei 2024	UTS	21	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
16	18 Juli 2024	UAS	21	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.

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