

**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.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 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

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 Pengelihan 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 : 235710430
Matakuliah : Pengolahan Sinyal Adaptif
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Prof. Drs. Ir.Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.; Prof. Ir.Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.
Jumlah Peserta : 4
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2024	Pendahuluan	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
2	25 Maret 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
3	08 April 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
4	19 April 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
5	27 April 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
6	02 Mei 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	3	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
7	18 April 2024	Konsep Pengolahan Sinyal, Proses Acak, Transformasi Sinyal, Tapis Wiener dalam domain waktu dan frekuensi, LMS Adaptive Algorithm, Estimasi Least Squares, Prediction Filters	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
8	08 Mei 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.

9	31 Mei 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
10	06 Juni 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
11	13 Juni 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
12	20 Juni 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
13	27 Juni 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
14	04 Juli 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
15	11 Juli 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	3	Abdul Fadlil, Prof. Drs. Ir., M.T., Ph.D.
16	27 Juli 2024	Artificial Neural Networks untuk pengolahan sinyal, Arsitektur dan Algoritma Pembelajaran ANN, Algoritma Perceptron dan Multi Layer Perceptron, Machine Learning untuk pengolahan sinyal, Sistem Pengenalan Suara, Sistem Pengenalan Citra, Analisis metode-metode pengolahan sinyal	4	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.

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