

**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

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 : 211820731  
Matakuliah : Pemrograman Web  
Kelas : A  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 37  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	07 Maret 2024	01-Konsep pemrograman web	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	14 Maret 2024	02-Arsitektur Pemrograman Web Berbasis Client Server	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	21 Maret 2024	03-Client Side Programming I (Sintak dasar HTML, Formating)	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	28 Maret 2024	04-Client Side Programming II (Frame dan Form)	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	04 April 2024	05-Desain Web	28	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	25 April 2024	06-Layout CSS	33	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	02 Mei 2024	07-JavaScript	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	37	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	23 Mei 2024	08-JavaScript Lanjut (Validation)	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	30 Mei 2024	09-Server Side Programming (Webserver, sintak dasar)	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	06 Juni 2024	10-Server Side Programming (Pencabangan dan Perulangan)	27	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	07 Juni 2024	11-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming)	28	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	13 Juni 2024	12-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming dan File External .txt)	26	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	20 Juni 2024	13-Pengembangan Web (studi kasus): merancang website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	27 Juni 2024	14-Pengembangan Web (studi kasus): Pembuatan website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS.	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	18 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211820731  
Matakuliah : Pemrograman Web  
Kelas : B  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 38  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	05 Maret 2024	01-Konsep pemrograman web	37	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	12 Maret 2024	02-Arsitektur Pemrograman Web Berbasis Client Server	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	19 Maret 2024	03-Client Side Programming I (Sintak dasar HTML, Formating)	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	26 Maret 2024	04-Client Side Programming II (Frame dan Form)	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	02 April 2024	05-Desain Web	33	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	23 April 2024	06-Layout CSS	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	30 April 2024	07-JavaScript	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	21 Mei 2024	08-JavaScript Lanjut (Validation)	36	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	28 Mei 2024	09-Server Side Programming (Webserver, sintak dasar)	35	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	04 Juni 2024	10-Server Side Programming (Pencabangan dan Perulangan)	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	07 Juni 2024	11-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming)	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	11 Juni 2024	12-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming dan File External .txt)	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	25 Juni 2024	13-Pengembangan Web (studi kasus): merancang website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	02 Juli 2024	14-Pengembangan Web (studi kasus): Pembuatan website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS.	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	18 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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





REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211820731  
Matakuliah : Pemrograman Web  
Kelas : J  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 36  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	01-Konsep pemrograman web	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	11 Maret 2024	02-Arsitektur Pemrograman Web Berbasis Client Server	24	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	18 Maret 2024	03-Client Side Programming I (Sintak dasar HTML, Formating)	26	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	25 Maret 2024	04-Client Side Programming II (Frame dan Form)	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	01 April 2024	05-Desain Web	28	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	22 April 2024	06-Layout CSS	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	29 April 2024	07-JavaScript	31	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	36	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	20 Mei 2024	08-JavaScript Lanjut (Validation)	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	27 Mei 2024	09-Server Side Programming (Webserver, sintak dasar)	33	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	03 Juni 2024	10-Server Side Programming (Pencabangan dan Perulangan)	29	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	07 Juni 2024	11-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming)	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	10 Juni 2024	12-Server Side Programming Lanjut (Client side dan Server Side Programming dan File External .txt)	28	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	24 Juni 2024	13-Pengembangan Web (studi kasus): merancang website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS	27	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	01 Juli 2024	14-Pengembangan Web (studi kasus): Pembuatan website yang memiliki fitur Login, Form dengan validasi, Menampilkan informasi dari file txt dan menggunakan layout CSS.	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	18 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211820631  
Matakuliah : Matematika Diskrit  
Kelas : E  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 44  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	06 Maret 2024	Dasar-dasar himpunan	45	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	20 Maret 2024	Penerapan Himpunans	35	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	27 Maret 2024	Relasi	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	03 April 2024	Aljabar relational (Basis Data, Query	36	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	04 April 2024	Fungsi (inverse, module, rekursif, factorial)	41	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	24 April 2024	Teori Bilangan (Basic Moduar Arithmetic)	37	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	01 Mei 2024	Aplikasi Basic Modular Aritmetic (ISBN, Fungsi Hash, Kriptografi)	39	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	06 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	44	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	22 Mei 2024	Kombinatorial 1 (Counting Argument, The Pigeonhole principle)	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	29 Mei 2024	Kombinatorial 2 (Permutation)	40	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	05 Juni 2024	Kombinatorial 3 (Combination)	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	07 Juni 2024	Induksi Matematika	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	12 Juni 2024	Graf (Undirected graph, directed Graph, Wighted Graph)	32	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	19 Juni 2024	Aplikasi Graph	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	26 Juni 2024	Spanning Tree	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	15 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	36	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211861131  
Matakuliah : Deep Learning  
Kelas : B  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 43  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	Jaringan syaraf tiruan seperti Multi Layers Perceptron (MLP), feedforward network, backpropagation, shallow dan deep neural network, metode untuk regularization, optimization, tuning hyperparameter pada deep learning dan kasus klasifikasi	43	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	11 Maret 2024	Jaringan syaraf tiruan seperti Multi Layers Perceptron (MLP), feedforward network, backpropagation, shallow dan deep neural network, metode untuk regularization, optimization, tuning hyperparameter pada deep learning dan kasus klasifikasi	42	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	18 Maret 2024	Jaringan syaraf tiruan seperti Multi Layers Perceptron (MLP), feedforward network, backpropagation, shallow dan deep neural network, metode untuk regularization, optimization, tuning hyperparameter pada deep learning dan kasus klasifikasi	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	25 Maret 2024	Jaringan syaraf tiruan seperti Multi Layers Perceptron (MLP), feedforward network, backpropagation, shallow dan deep neural network, metode untuk regularization, optimization, tuning hyperparameter pada deep learning dan kasus klasifikasi	41	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	01 April 2024	Arsitektur Convolution Neural Network (CNN) seperti convolutional layer, pooling layer, dan fully connected layer, model-model CNN dan transfer learning dari pretrained model CNN pada kasus klasifikasi dan deteksi objek	35	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	22 April 2024	Arsitektur Convolution Neural Network (CNN) seperti convolutional layer, pooling layer, dan fully connected layer, model-model CNN dan transfer learning dari pretrained model CNN pada kasus klasifikasi dan deteksi objek	39	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	29 April 2024	Arsitektur Convolution Neural Network (CNN) seperti convolutional layer, pooling layer, dan fully connected layer, model-model CNN dan transfer learning dari pretrained model CNN pada kasus klasifikasi dan deteksi objek	37	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

8	18 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	43	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	20 Mei 2024	Sequence based model, arsitektur Recurrent Neural Network (RNN), Long Short Term Memory (LSTM)	41	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	03 Juni 2024	Sequence based model, arsitektur Recurrent Neural Network (RNN), Long Short Term Memory (LSTM), Gated Recurrent Unit (GRU), attention mechanism dan self-attention pada Transformer, dan contoh kasusnya	41	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	05 Juni 2024	Sequence based model, arsitektur Recurrent Neural Network (RNN), Long Short Term Memory (LSTM), Gated Recurrent Unit (GRU), attention mechanism dan self-attention pada Transformer, dan contoh kasusnya	30	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	10 Juni 2024	Arsitektur Generative Adversarial Network (GAN), Auto Encoder, Graph Neural Network, dan contoh model-model deep learning terkini untuk aplikasi sistem cerdas seperti image generation, pengenalan wajah, dan sebagainya	39	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	13 Juni 2024	Arsitektur Generative Adversarial Network (GAN), Auto Encoder, Graph Neural Network, dan contoh model-model deep learning terkini untuk aplikasi sistem cerdas seperti image generation, pengenalan wajah, dan sebagainya	35	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	24 Juni 2024	Arsitektur Generative Adversarial Network (GAN), Auto Encoder, Graph Neural Network, dan contoh model-model deep learning terkini untuk aplikasi sistem cerdas seperti image generation, pengenalan wajah, dan sebagainya	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	01 Juli 2024	Arsitektur Generative Adversarial Network (GAN), Auto Encoder, Graph Neural Network, dan contoh model-model deep learning terkini untuk aplikasi sistem cerdas seperti image generation, pengenalan wajah, dan sebagainya	34	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	23 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	38	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 214820331  
Matakuliah : Komunikasi Data & Jaringan Komputer  
Kelas : A  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Prof. Ir.Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.; Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 13  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 Maret 2024	Pengantar	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	03 April 2024	Protokol TCP IP	12	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	23 April 2024	Analog to Digital Converter	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	24 April 2024	Transduce dan Sensor	9	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	01 Mei 2024	Media Transmisi	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	02 Mei 2024	Multiplexer dan Efisiensi media transmisi	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	06 Mei 2024	Modulasi Analog	12	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	30 Mei 2024		9	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
10	05 Juni 2024	IoT untuk hidroponik	13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
11	12 Juni 2024	IoT untuk Kandang pintar	13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
12	19 Juni 2024	IoT untuk Solar Dome Driyer	13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
13	26 Juni 2024	Jenis-jenis sinyal dan encodingnya	13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
14	17 Juli 2024		13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
15	19 Juli 2024		13	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
16	22 Juli 2024	UAS	13	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.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 235720630  
Matakuliah : Penambangan Data dan Pembelajaran Mesin  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 3  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	24 Maret 2024	Pengantar penambangan data	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	30 Maret 2024	Dasar-dasar Pembelajaran Mesin	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	19 April 2024	Data, pengukuran, dan pemrosesan awal data	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	20 April 2024	Konsep dasar klasifikasi	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	23 April 2024	Metode-metode klasifikasi	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	30 April 2024	Metode-metode klasifikasi	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	06 Mei 2024	Metode-metode klasifikasi	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	14 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	21 Mei 2024	Konsep dasar Clustering	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	28 Mei 2024	Metode Analisis Cluster	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	04 Juni 2024	Metode Analisis Cluster	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	11 Juni 2024	Metode Analisis Cluster	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	28 Juni 2024	Konsep dasar dan metode penambangan pola	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	02 Juli 2024	Konsep dasar dan metode penambangan pola	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	03 Juli 2024	Tren penambangan data dan batasan penelitian	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	23 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	3	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 235710130  
Matakuliah : Bahasa Pemrograman Multi-Paradigma  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Dr.Ardiansyah, S.T., M.Cs; Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 4  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2024	Pengenalan Bahasa Pemrograman Multi-paradigma	3	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
2	21 Maret 2024	Struktur Dasar Bahasa Pemrograman	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
3	28 Maret 2024	Variabel dan Tipe Data	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
4	04 April 2024	Fungsi Anonim (Lambda) dalam Python	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
5	19 April 2024	Fungsi Map, Filter, Reduce dan Generator	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
6	25 April 2024	Ekspresi Set dan Dictionary dalam Python	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
7	02 Mei 2024	Pemrograman Berbasis Deklaratif, Aturan, Logika	3	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
8	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	4	Ardiansyah, Dr., S.T., M.Cs
9	03 Juni 2024	Pemrograman Berorientasi Objek (OOP)	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	06 Juni 2024	Pewarisan dan Polimorfisme	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	13 Juni 2024	Penggunaan Modul dan Paket	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	20 Juni 2024	Exception Handling	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	27 Juni 2024	Manipulasi data numerik dan analisis data tabular.	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	03 Juli 2024	Visualisasi Data	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	04 Juli 2024	Proyek Integratif	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	22 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	4	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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