



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739

Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 317/D/PK/2025

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2024/2025 .

b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2024/2025 sesuai terlampir dengan genap Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.

2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.

3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.

4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .

8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.

9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2024/2025.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2024/2025 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 13 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2024/2025 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).

Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2024/2025 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.

Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.

Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 22 Februari 2025 M.
23 Sya'ban 1446 H.



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, & IV FTII;
3. Para Ketua Program Studi FTII;

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 317/D/PK/2025

TANGGAL : 22 Februari 2025 M

: 23 Sya'ban 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom.

Tempat, Tgl Lahir : Harapan Maju, 25 November 1993

Pendidikan Terakhir : S2

NIRD / NIDON : D201431 / 0325119302

Status Kepegawaian : Dosen Tetap

Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	P1164	Praktikum Struktur Data	1	2A	32
	P1164	Praktikum Struktur Data	1	2F	27
	P1605	Prak. Pemrog. Berorient. Obyek	1	4B	32
	P1960	Pemodelan dan Simulasi	2	4D	30
	S-589	Struktur Data	2	2F	20
	S-589	Struktur Data	2	2A	32
	S-758	Sistem Informasi	2	2C	33
	S-820	Sistem Digital dan Gelombang	2	2A	32
	T-375	Teknologi Berorientasi Objek	2	4B	32

Jumlah : 15



Jakarta, 22 Februari 2025

Dekan

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

KONTRAK BELAJAR
Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0325119302

Matakuliah : Praktikum Struktur Data

SKS / Semester / Kelas : 1 / 2 / 2F (Daring)

Dengan ini telah menyepakati KONTRAK BELAJAR dengan mahasiswa; dengan rincian sebagai berikut :

1. Ketentuan Umum

No	Ketentuan Umum	Disosialisasikan & Dipahami*)	Catatan
1	Setiap mahasiswa wajib memenuhi pertemuan minimal 75% dari keseluruhan pertemuan (setara dengan 3x tidak masuk tanpa keterangan). Izin hanya diberikan kepada mahasiswa yang sakit.	√	Maksimal 3x tidak hadir tanpa keterangan.
2	Wajib mengikuti perkuliahan Daring	√	Wajib mengikuti perkuliahan Daring
3	Ketentuan dalam perkuliahan daring : a. Berpakaian rapi b. Jika kuliah dengan platform <i>video geogle meet</i> , mahasiswa wajib membuka laptop selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas izin dosen c. Memperhatikan etika dan estetika ruangan pada saat perkuliahan berlangsung d. Tidak diperkenankan melakukan aktivitas lain selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas seizin dosen	√	Wajib Membuka kamera

2. Ketentuan Khusus

No	Ketentuan Tambahan / Khusus	Disepakati dengan Mahasiswa
1	Selama pembelajaran daring, platform pembelajaran melalui PPT	
1	Ujian Tengah Semester	Daring di OLU
2	Ujian Akhir Semester	Daring di OLU
3	Tugas – tugas	Daring di OLU
4	Penunjang Pembelajaran di Kelas (daring) : 1. Buku-buku terbaru 2. Jurnal / Artikel Ilmiah 3. Artikel surat kabar / media online 4. Handphone 5. Laptop 6. Laboratorium 7. Lainnya, sebutkan yaitu Video	Pilih salah satu : 1. Ada / Tidak *) 2. Ada / Tidak *) 3. Ada / Tidak *) 4. Ada / Tidak *) 5. Ada / Tidak *) 6. Ada / Tidak *) 7. Ada / Tidak *)
5	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	Ada / tidak *) Sebutkan nama lembaga/industri :
6	Kuliah (Dosen) Tamu	Ada / tidak *) Sebutkan nama Narasumber :
7	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	Ada / tidak *) Jika ada, pada aspek apa: Keaktifan, dan Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Tidak ada

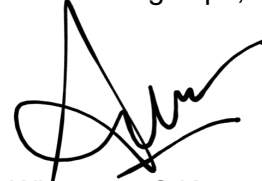
Ketua Kelas,



(PUTRI AULIYA AMANDA)

Jakarta, 08 Maret 2025

Dosen Pengampu,



Ade Davy Wiranata , S.Kom., M.Kom.

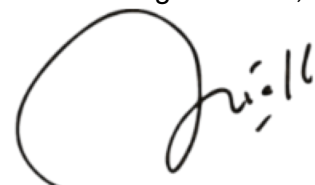
Mengetahui,

Koord. Matakuliah,



(DINI TRI FADILAH)

Ketua Program Studi,



Mia Kamayani, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2024/2025
 Mata Kuliah : Praktikum Struktur Data
 Kelas : 2F
 Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1903015183	TESAR CHOIRUDIN SAPUTRA	10	10	10	10	10.00	E
2	1903015216	MUHAMMAD MAHAR ANAS MAHFUT	75	75	75	75	75.00	B
3	1903015240	RIO AKFIANDO	71	71	71	71	71.00	B
4	2003015173	MUHAMAD HANU MURSIDIN	80	80	80	80	80.00	A
5	2103015018	RIFOY MAULANA	81	81	81	81	81.00	A
6	2103015028	NANDA HIDAYAT	71	71	71	71	71.00	B
7	2103015053	AFIF ANDRIAN MAULANA RUM	79	79	79	79	79.00	B
8	2103015075	MUHAMMAD HAIDHIR ALI	10	10	10	10	10.00	E
9	2103015078	ANAS SUHARMAN	73	73	73	73	73.00	B
10	2103015079	MUHAMMAD SEFTIAN NURSOPIANDI	83	83	83	83	83.00	A
11	2103015088	AFRIAN FADLY HANDIKA	81	81	81	81	81.00	A
12	2103015093	RIZKI PRATAMA	10	10	10	10	10.00	E
13	2103015189	SHAFFAN MUSLIMIN IKHWANA	83	83	83	83	83.00	A
14	2103015190	TAUFIQUR RAHMAN	10	10	10	10	10.00	E
15	2103015252	MUHAMMAD BINTANG DAFFA SIREGAR	38	38	38	38	38.00	E
16	2203015097	PUTRI SALMA	81	81	81	81	81.00	A
17	2403015018	ANGGITO YANUAR ABIMANYU	81	81	81	81	81.00	A
18	2403015023	FATUR ARFIANSYAH	49	49	49	49	49.00	D
19	2403015032	MUHAMMAD FAQIH ASSARIY	81	81	81	81	81.00	A
20	2403015037	ADI CONDR0 WIBOWO	10	10	10	10	10.00	E
21	2403015047	RISMA PRATIWI	83	83	83	83	83.00	A
22	2403015048	PUTRI AULIYA AMANDA	78	78	78	78	78.00	B
23	2403015068	DINI TRI FADILAH	81	81	81	81	81.00	A
24	2403015109	WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO	81	81	81	81	81.00	A
25	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	81	81	81	81	81.00	A
26	2403015114	RIMAYA DWI SHAFIRA	81	81	81	81	81.00	A
27	2403019002	MOHAMMAD TRI HIDAYAT	81	81	81	81	81.00	A

Ttd

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ade Davy Wiranata', with a stylized flourish at the end.

ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2024/2025

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015019 - Struktur Data
Kelas : 2F
Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			8 Mar 2025	15 Mar 2025	22 Mar 2025	29 Mar 2025	12 Apr 2025	19 Apr 2025	26 Apr 2025	3 Mei 2025	10 Mei 2025	17 Mei 2025	24 Mei 2025	31 Mei 2025	7 Jun 2025	14 Jun 2025			21 Jun 2025	28 Jun 2025
1	1803015217	JULIYANSYAH DWI PUTRA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	X	V	X	X	V	11	69
2	1903015024	ALFIAN NOOROKHIM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	14	88
3	1903015240	RIO AKFIANDO	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	12	75
4	2003015071	ARGIA ARIANSYAH	X	X	X	V	X	V	X	V	V	X	V	X	V	X	X	V	7	44
5	2103015078	ANAS SUHARMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	14	88
6	2103019002	ZEN AUFA BAHALWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
7	2203015036	MUHAMMAD RIZAL	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	11	69
8	2203015107	SYAHRUL RAHMAT RAMADHAN	V	X	X	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	X	V	11	69
9	2203015111	MUHAMMAD RAIHAN AMAR MARUF	X	V	X	V	V	V	X	V	V	X	V	X	V	X	V	V	10	63
10	2403015018	ANGGITO YANUAR ABIMANYU	X	X	X	V	V	V	X	V	V	X	V	X	V	X	X	V	8	50
11	2403015023	FATUR ARFIANSYAH	X	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	X	V	X	X	V	10	63
12	2403015032	MUHAMMAD FAQIH ASSARIY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	15	94
13	2403015037	ADI CONDR0 WIBOWO	V	V	X	V	X	V	X	V	V	X	V	X	V	X	X	V	9	56
14	2403015047	RISMA PRATIWI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94
15	2403015048	PUTRI AULIYA AMANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
16	2403015068	DINI TRI FADILAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	X	V	13	81
17	2403015109	WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
18	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
19	2403015114	RIMAYA DWI SHAFIRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
20	2403019002	MOHAMMAD TRI HIDAYAT	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	88
Jumlah hadir :			14,00	15	13	20	17	20	14	20	20	11	20	7	20	12	10	20		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015019 – Struktur Data

Kelas : 2F

Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 8 Mar 2025	Mengenal konsep dasar dari struktur data o Mengenal perbedaan dasar dari konsep struktur data dengan konsep algoritma	14		ADE DAVY WIRANATA
2	Sabtu 15 Mar 2025	Tipe data bentukan (Abstract Data Type) yang terdiri dari typedef dan struct o Array struct	15		ADE DAVY WIRANATA
3	Sabtu 22 Mar 2025	Penggunaan Pointer dengan operator : 1. Operator dereference 2. Operator reference Penggunaan pointer to pointer	13		ADE DAVY WIRANATA
4	Sabtu 29 Mar 2025	Perbedaan iterative dan rekurif Konsep dasar rekursif Tail rekursif	20		ADE DAVY WIRANATA
5	Sabtu 12 Apr 2025	Penjelasan dan pembuatan Array dan array multidimensi Array of pointer Array pointer to pointer	17		ADE DAVY WIRANATA
6	Sabtu 19 Apr 2025	Perbedaan array dan linket list Penjelasan dan penerapan – Single list – Double link list – Circular link lish	20		ADE DAVY WIRANATA
7	Sabtu 26 Apr 2025	Penjelasan Hash dan penerapan hash function Konsep collition pada hash	14		ADE DAVY WIRANATA
8	Sabtu 3 Mei 2025	Ujian Tengah Semester	20		ADE DAVY WIRANATA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015019 – Struktur Data
 Kelas : 2F
 Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 13:00–14:40

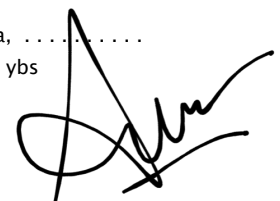
TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 10 Mei 2025	Konsep dasar stack Operasi pada stack : inisialisasi, push, pop, isEmpty, isFull, Clear, print dan Peak	20		ADE DAVY WIRANATA
10	Sabtu 17 Mei 2025	Konsep dasar Queue Operasi pada Queue: inisialisasi, Enqueue, Dequeue, isEmpty, isFull, Clear, print	11		ADE DAVY WIRANATA
11	Sabtu 24 Mei 2025	Tree BST	20		ADE DAVY WIRANATA
12	Sabtu 31 Mei 2025	B Tree AVL Tree	7		ADE DAVY WIRANATA
13	Sabtu 7 Jun 2025	Definisi graph Istilah–istilah dalam graph Graph berarah, tidak berarah dan berbobot Breadth First Traversal Adjency list dan Matriks Deepth First Traversal	20		ADE DAVY WIRANATA
14	Sabtu 14 Jun 2025	perbandingan antar struktur data yang sudah dipelajari	12		ADE DAVY WIRANATA
15	Sabtu 21 Jun 2025	perbandingan antar struktur data yang sudah dipelajari	10		ADE DAVY WIRANATA
16	Sabtu 28 Jun 2025	UAS	20		ADE DAVY WIRANATA

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing–masing.

Jakarta, 2025

Dosen ybs



ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.