



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 379/D/PK/2024

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

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 2023/2024.
- 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 2023/2024 sesuai terlampir dengan 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 2023/2024.

- Memperhatikan :
1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024.
 2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 17 Februari 2024.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 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 2023/2024 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 2023/2024.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 01 Maret 2024 M.
20 Sya'ban 1445 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

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

NOMOR : 379/D/PK/2024

TANGGAL : 1 Maret 2024 M

: 20 Sya'ban 1445 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2023/2024

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 : Asisten Ahli

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	P1164	Praktikum Struktur Data	1	2D	34
	P1164	Praktikum Struktur Data	1	2F	9
	P1605	Prak. Pemrog. Berorient. Obyek	1	4B	32
	S-589	Struktur Data	2	2F	10
	S-589	Struktur Data	2	2D	34
	S-758	Sistem Informasi	2	2D	31
	S-820	Sistem Digital dan Gelombang	2	2B	32
	T-375	Teknologi Berorientasi Objek	2	4B	35

Jumlah : 13

Jakarta, 1 Maret 2024

Dekan



Dr. Dan Mugsidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015019 – Struktur Data

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

Kelas : 2F

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

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 9 Mar 2024	Kontrak perkuliahan dan Pengenalan Pointer	10		ADE DAVY WIRANATA
2	Sabtu 16 Mar 2024	Tipe data bentukan (Abstract Data Type) yang terdiri dari typedef dan struct, Array struct	8		ADE DAVY WIRANATA
3	Sabtu 23 Mar 2024	Penggunaan Pointer dengan operator : 1. Operator dereference 2. Operator reference Penggunaan pointer to pointer	7		ADE DAVY WIRANATA
4	Sabtu 30 Mar 2024	Perbedaan iterative dan rekurif Konsep dasar rekursif Tail rekursif	10		ADE DAVY WIRANATA
5	Sabtu 6 Apr 2024	Penjelasan dan pembuatan Array dan array multidimensi Array of pointer Array pointer to pointer	6		ADE DAVY WIRANATA
6	Sabtu 20 Apr 2024	Perbedaan array dan linket list Penjelasan dan penerapan – Single list – Double link list – Circular link lish	8		ADE DAVY WIRANATA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

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
7	Sabtu 27 Apr 2024	Penjelasan Hash dan penerapan hash function Konsep collision pada hash	10		ADE DAVY WIRANATA
8	Sabtu 11 Mei 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	7		ADE DAVY WIRANATA
9	Sabtu 25 Mei 2024	Konsep dasar stack Operasi pada stack : inisialisasi, push, pop, isEmpty, isFull, Clear, print dan Peak	6		ADE DAVY WIRANATA
10	Sabtu 1 Jun 2024	Konsep dasar stack Operasi pada stack : inisialisasi, push, pop, isEmpty, isFull, Clear, print dan Peak	4		ADE DAVY WIRANATA
11	Sabtu 8 Jun 2024	konsep Tree BST	7		ADE DAVY WIRANATA
12	Sabtu 15 Jun 2024	B Tree AVL Tree	10		ADE DAVY WIRANATA
13	Sabtu 22 Jun 2024	Definisi graph Istilah–istilah dalam graph Graph berarah, tidak berarah dan berbobot Breadth First Traversal Adjency list dan Matriks	8		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,

Dosen ybs

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

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
14	Sabtu 29 Jun 2024	perbandingan antar struktur data yang sudah dipelajari	10		ADE DAVY WIRANATA
15	Sabtu 6 Jul 2024	perbandingan antar struktur data yang sudah dipelajari	6		ADE DAVY WIRANATA
16	Sabtu 13 Jul 2024	UAS	10		ADE DAVY WIRANATA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024

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			
			9 Mar 2024	16 Mar 2024	23 Mar 2024	30 Mar 2024	6 Apr 2024	20 Apr 2024	27 Apr 2024	11 Mei 2024	25 Mei 2024	1 Jun 2024	8 Jun 2024	15 Jun 2024	22 Jun 2024	29 Jun 2024			6 Jul 2024	13 Jul 2024	
1	2003015237	DEBILLA NOVIANTI ANESTY	V	X	V	V	X	V	V	V	X	X	X	V	X	V	V	V	10	60	
2	2303015011	SUHADA NURDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	X	V	13	80	
3	2303015013	MAULANA RIZAL FIRDAUS	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93	
4	2303015027	TASYA PUTRI WINARTI WULANDARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
5	2303015030	RONA	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93	
6	2303015053	MUHAMMAD FAIZ AL GHOZI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	14	87	
7	2303015120	RAODATUN NADIYAH	V	X	X	V	X	X	V	X	X	X	X	V	X	V	X	V	6	33	
8	2303015131	MUHAMMAD FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	13	80
9	2303015138	RACHIESA YAZID AUDI	V	V	X	V	X	V	V	V	X	X	X	V	V	V	X	V	10	60	
10	2303019007	AGIANDIKA SASTRAMIJAYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	93	
Jumlah hadir :			10,00	8	7	10	6	8	10	7	6	4	7	10	8	10	6	10			

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : 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	2003015237	DEBILLA NOVIANTI ANESTY	71	71	71	71	71.00	B
2	2303015011	SUHADA NURDIANSYAH	64	64	64	64	64.00	C
3	2303015013	MAULANA RIZAL FIRDAUS	80	80	80	80	80.00	A
4	2303015027	TASYA PUTRI WINARTI WULANDARI	80	80	80	80	80.00	A
5	2303015030	RONA	0	0	0	0	0.00	E
6	2303015053	MUHAMMAD FAIZ AL GHOZI	78	78	78	78	78.00	B
7	2303015120	RAODATUN NADIYAH	0	0	0	0	0.00	E
8	2303015131	MUHAMMAD FIRMANSYAH	58	58	58	58	58.00	C
9	2303015138	RACHIESA YAZID AUDI	48	48	48	48	48.00	D
10	2303019007	AGIANDIKA SASTRAMIAYA	81	81	81	81	81.00	A

Ttd

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