



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

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024
 Mata Kuliah : Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 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	1803015225	ECHA PARHAMDA	85	85	85	85	85.00	A
2	1803015282	YUSRIL ARZAO	88	88	88	88	88.00	A
3	2303015002	SALVALYNDA RIANA PUTRI	84	84	84	84	84.00	A
4	2303015005	LUTHFI FAUZIAH RAHMADHANI	82	82	82	82	82.00	A
5	2303015007	FIKRI RAFTANIANI	84	84	84	84	84.00	A
6	2303015009	MUHAMAD ALBI IRAWAN	77	77	77	77	77.00	B
7	2303015025	AKMAL HABIBI	77	77	77	77	77.00	B
8	2303015035	LUTHFIA WIDYANINGRUM	85	85	85	85	85.00	A
9	2303015047	NAIWA HABIBAH	84	84	84	84	84.00	A
10	2303015048	NINDI ASRAINI	86	86	86	86	86.00	A
11	2303015052	ELSA LESTARI	84	84	84	84	84.00	A
12	2303015057	MUHAMMAD FARHAN ABDUL MALIK	83	83	83	83	83.00	A
13	2303015065	RAIS PANDANTA SEMBIRING	69	69	69	69	69.00	B
14	2303015066	IILAL HIBRIZI SURATMAN	81	81	81	81	81.00	A
15	2303015070	ANDRI FAUZI	83	83	83	83	83.00	A
16	2303015074	RAHMAT HIDAYAT	81	81	81	81	81.00	A
17	2303015075	HAFIZ PUTRA MAHESTA	85	85	85	85	85.00	A
18	2303015078	ANNISA ZAKY AMALIA	86	86	86	86	86.00	A
19	2303015082	HUSBADILLAH WARDANIANSYAH	82	82	82	82	82.00	A
20	2303015087	WINDI AULIYASARI	86	86	86	86	86.00	A
21	2303015094	ABDUL BASIT LUBIS	83	83	83	83	83.00	A
22	2303015110	FAIZ ABDURRAHMAN ALGHOZY	85	85	85	85	85.00	A
23	2303015113	MUHAMMAD NUR WAHID	80	80	80	80	80.00	A
24	2303015119	RAFI MAULANA	12	12	12	12	12.00	E
25	2303015121	DITO CAHYO SYAHPUTRA	81	81	81	81	81.00	A
26	2303015122	HERYAN SETIAWAN	85	85	85	85	85.00	A
27	2303015126	MUHAMAD SYAFRIZAL IKHSAN	73	73	73	73	73.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : Sistem Digital dan Gelombang
Kelas : 2B
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
28	2303015128	SYAHRUL BASSAM YUSUF	82	82	82	82	82.00	A
29	2303015140	NAUFAL DARMA RAFIF	80	80	80	80	80.00	A
30	2303015141	MUHAMMAD ARYA PRAKASA	81	81	81	81	81.00	A
31	2303015145	FAHREZA YUSFIKA RIZKY	83	83	83	83	83.00	A
32	2303015147	MUHAMMAD IRFAN	81	81	81	81	81.00	A

Ttd

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

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015015 - Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			7 Mar 2024	14 Mar 2024	21 Mar 2024	28 Mar 2024	4 Apr 2024	18 Apr 2024	25 Apr 2024	2 Mei 2024	30 Mei 2024	6 Jun 2024	13 Jun 2024	20 Jun 2024	27 Jun 2024	4 Jul 2024			11 Jul 2024	18 Jul 2024
1	1803015225	ECHA PARHAMDA	V	X	V	V	V	V	X	X	V	X	V	V	V	V	V	12	73	
2	1803015282	YUSRIL ARZAQ	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	X	V	V	13	80	
3	2303015002	SALVALYNDA RIANA PUTRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
4	2303015005	LUTHFI FAUZIAH RAHMADHANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
5	2303015007	FIKRI RAFTANJANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
6	2303015009	MUHAMAD ALBI IRAWAN	X	V	V	X	V	V	V	X	X	X	V	V	V	X	V	V	10	60
7	2303015025	AKMAL HABIBI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
8	2303015035	LUTHFIA WIDYANINGRUM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
9	2303015047	NAJWA HABIBAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	15	93
10	2303015048	NINDI ASRAINI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
11	2303015052	ELSA LESTARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
12	2303015057	MUHAMMAD FARHAN ABDUL MALIK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
13	2303015065	RAJS PANDANTA SEMBIRING	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93	
14	2303015066	IJLAL HIBRIZI SURATMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	14	87
15	2303015070	ANDRI FAUZI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	87	
16	2303015074	RAHMAT HIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
17	2303015075	HAFIZ PUTRA MAHESTA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	15	93	
18	2303015078	ANNISA ZAKY AMALIA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
19	2303015082	HUSBAIDILLAH WARDANIANSYAH	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	87	
20	2303015087	WINDI AULIYASARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
21	2303015094	ABDUL BASIT LUBIS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015015 - Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			7 Mar 2024	14 Mar 2024	21 Mar 2024	28 Mar 2024	4 Apr 2024	18 Apr 2024	25 Apr 2024	2 Mei 2024	30 Mei 2024	6 Jun 2024	13 Jun 2024	20 Jun 2024	27 Jun 2024	4 Jul 2024			11 Jul 2024
22	2303015110	FAIZ ABDURRAHMAN ALGHOZY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
23	2303015113	MUHAMMAD NUR WAHID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	15	93
24	2303015119	RAFI MAULANA	X	X	X	X	V	V	V	X	X	X	X	X	X	V	V	5	27
25	2303015121	DITO CAHYO SYAHPUTRA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	87
26	2303015122	HERYAN SETIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2303015126	MUHAMAD SYAFRIZAL IKHSAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
28	2303015128	SYAHRUL BASSAM YUSUF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
29	2303015140	NAUFAL DARMA RAFIF	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
30	2303015141	MUHAMMAD ARYA PRAKASA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	15	93
31	2303015145	FAHREZA YUSFIKA RIZKY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	14	87
32	2303015147	MUHAMMAD IRFAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			29,00	28	29	30	32	32	29	28	29	29	30	27	30	26	32	32	

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015015 – Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT402 Kamis 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 7 Mar 2024	Kontrak Perkuliahan dan Perkenalan sistem digital	29		ADE DAVY WIRANATA
2	Kamis 14 Mar 2024	a). Sistem bilangan dan konversi b). Sistem bilangan basis 10 dan 2 c). Konversi bilangan desimal ke biner d). Konversi bilangan biner ke desimal e). Penjumlahan dan pengurangan bil. biner f). Perkalian dan pembagian bilangan biner g). Sistem bilangan basis 8 dan basis 16 h). Konversi bilangan biner ke oktal i). Konversi bilangan biner ke hexadecimal	28		ADE DAVY WIRANATA
3	Kamis 21 Mar 2024	a). Pengertian gerbang logika (logic Gates) b). Operator dasar AND, OR dan NOT c). Multiple input NAND dan NOR d). Komparator e). Inhibit gate f). Exclusive–OR g). Exclusive–NOR	29		ADE DAVY WIRANATA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015015 – Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT402 Kamis 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
4	Kamis 28 Mar 2024	a. Aljabar Boolean b. Rumus-rumus aljabar boolean c. Teorema De-Morgan d. Penyederhanaan dengan rumus Boolean	30		ADE DAVY WIRANATA
5	Kamis 4 Apr 2024	a. a. Karnaugh Map b. 2 input c. 3 input d. 4 input	32		ADE DAVY WIRANATA
6	Kamis 18 Apr 2024	Rangkaian digital dan timing diagram	32		ADE DAVY WIRANATA
7	Kamis 25 Apr 2024	Rangkaian Aritmatika a. Half Adder b. Half-Subtractor c. Full Adder d. Full Subtractor e. Multiplier	29		ADE DAVY WIRANATA
8	Kamis 2 Mei 2024	UTS	28		ADE DAVY WIRANATA
9	Kamis 30 Mei 2024	Flip-Flop I a. Latch b. R-S Flip Flop c. Clocked R-S Flip-Flop d. D Flip-Flop	29		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 : 03015015 – Sistem Digital dan Gelombang
 Kelas : 2B
 Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT402 Kamis 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
10	Kamis 6 Jun 2024	Flip-Flop II a. T Flip-Flop b. JK Flip-Flop c. Master Slave	29		ADE DAVY WIRANATA
11	Kamis 13 Jun 2024	a. Counter Asynchron b. Counter Synchron	30		ADE DAVY WIRANATA
12	Kamis 20 Jun 2024	a. Register b. Shift Register	27		ADE DAVY WIRANATA
13	Kamis 27 Jun 2024	a. Multiplexing b. Demultiplexing	30		ADE DAVY WIRANATA
14	Kamis 4 Jul 2024	a. Encoding b. Decoding	26		ADE DAVY WIRANATA
15	Kamis 11 Jul 2024	Project merakit dan menganalisis sebuah rangkaian sistem digital	32		ADE DAVY WIRANATA
16	Kamis 18 Jul 2024	UAS	32		ADE DAVY WIRANATA