



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 1401/D/PK/2024**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL 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 gasal 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 gasal tahun akademik 2024/2025 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 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 15 Agustus 2024.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal 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 gasal 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 gasal tahun akademik 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 11 September 2024 M.
8 Rabiul Awal 1446 H.



Dekan,

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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

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

NOMOR : 1401/D/PK/2024
TANGGAL : 11 September 2024 M
: 8 Rabiul Awal 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : Harry Ramza, ST., MT., PhD., MIPM
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 3 September 1970
Pendidikan Terakhir : S3
NIRD / NIDON : D050628 / 0303097006
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	S-778	Summer Course	3	7P	16
Teknik Elektro	O-212	Optoelektronika	3	7A	12
	P1126	Pengolahan Sinyal Digital	2	5A	26
	P1178	Prak. Pengolahan Sinyal Digital	1	5A	26
	P1530	Prak. Perenc. Sist. Embedded	1	7A	34
	P1775	Perancangan Sistem Embedded	2	7A	34
	P1778	Perancangan & Sim. Kom. Optik	3	7A	12

Jumlah : 15

Jakarta, 11 September 2024
Dekan

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025205 – Perancangan & Sim. Kom. Optik
Kelas : 7A
Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT302 Jumat 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 27 Sep 2024	Instalasi Optisystem. Perkenalan Optisystem. Penggunaan dan pemilihan komponen. Penggabungan komponen.	12		HARRY RAMZA
2	Jumat 4 Okt 2024	Simulasi pemancar. Component library. Component category. Result display.	12		HARRY RAMZA
3	Jumat 11 Okt 2024	Modul 2: Disain subsystem Tampilan dan Simulasi Data	7		HARRY RAMZA
4	Jumat 18 Okt 2024	Perancangan WDM dan Multiplexing. Analisa menggunakan Optiical Spectrum Analyzer Penggunaan WDM Analyzer.	12		HARRY RAMZA
5	Jumat 25 Okt 2024	Simulator Optisys : Studi kasus WDM dan Multiplexing	12		HARRY RAMZA
6	Jumat 8 Nov 2024	Parameter Sweep dengan melihat hasil dengan instrument ; 1. BER Test. 2. Power Input (Optical Visualizer).	12		HARRY RAMZA
7	Jumat 15 Nov 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	12		HARRY RAMZA
8	Jumat 22 Nov 2024	Bidirectional Simulation	12		HARRY RAMZA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025205 – Perancangan & Sim. Kom. Optik
Kelas : 7A
Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT302 Jumat 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat 29 Nov 2024	Time-Driven Simulation	12		HARRY RAMZA
10	Jumat 6 Des 2024	Optical Amplifiers	12		HARRY RAMZA
11	Jumat 13 Des 2024	Melakukan simulasi Erbium Doped Fiber. Melihat fenomena setiap iterasi terhadap Noise Figure (NF).	12		HARRY RAMZA
12	Jumat 20 Des 2024	Melihat mode Linear polarization. LP00, LP01, LP03, LP11.	12		HARRY RAMZA
13	Jumat 27 Des 2024	Melakukan eksperimen Sistem Komunikasi Optik dengan simulasi panjang fiber yang berbeda dan menentukan daya yang dikeluarkannya. Data dibuat dalam tabel angka.	12		HARRY RAMZA
14	Selasa 31 Des 2024	Optical Systems : Working with multimode components	12		HARRY RAMZA
15	Jumat 3 Jan 2025	Optical transmitters dan Simulasi	12		HARRY RAMZA
16	Jumat 17 Jan 2025	UAS	12		HARRY RAMZA

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, 20 Jan 2025

Dosen ybs

HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025205 - Perancangan & Sim. Kom. Optik
Kelas : 7A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Keterangan : X => Tidak Hadir

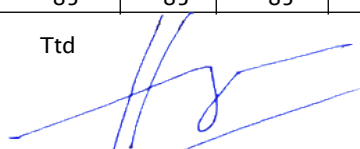
NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			27 Sep 2024	4 Okt 2024	11 Okt 2024	18 Okt 2024	25 Okt 2024	8 Novr 2024	15 Novr 2024	22 Novr 2024	29 Novr 2024	6 Des 2024	13 Des 2024	20 Des 2024	27 Des 2024	31 Des 2024			3 Jan 2025
1	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
2	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
3	2103025004	ARYO NURCAHYO	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
4	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
5	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
6	2103025015	SALDI FEBRIAN	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
7	2103025019	SALSABILA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
8	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
9	2103025022	FAHMI SAHAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
10	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
11	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
12	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			12,00	12	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Perancangan & Sim. Kom. Optik
Kelas : 7A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	84	84	84	84	84.00	A
2	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	83	83	83	83	83.00	A
3	2103025004	ARYO NURCAHYO	82	82	82	82	82.00	A
4	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	81	81	81	81	81.00	A
5	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	90	90	90	90	90.00	A
6	2103025015	SALDI FEBRIAN	82	82	82	82	82.00	A
7	2103025019	SALSABILA	83	83	83	83	83.00	A
8	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	85	85	85	85	85.00	A
9	2103025022	FAHMI SAHAR	86	86	86	86	86.00	A
10	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	85	85	85	85	85.00	A
11	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	84	84	84	84	84.00	A
12	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	85	85	85	85	85.00	A

Ttd


HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM