



**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.



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 : 03025103 – Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT305 Selasa 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 24 Sep 2024	1. Pendahuluan PSD. 2. Definisi PSD. 3. Aplikasi PSD.	28		HARRY RAMZA
2	Selasa 1 Okt 2024	4. Pengertian sinyal, sinyal kontinu dan sinyal diskrit. 5. Notasi, representasi, format dan operasi sinyal diskrit. 6. Konversi sinyal kontinu dan diskrit	27		HARRY RAMZA
3	Selasa 8 Okt 2024	Linear Time Invariant Tugas 1 Pengubahan sinyal input menjadi Diskrit menggunakan MATLAB	28		HARRY RAMZA
4	Selasa 15 Okt 2024	1. Discrete Time Fourier Transform 2. Discrete–Time Fourier Transform Properties 3. Discrete–Time Processing of Continuous–Time Signals.	28		HARRY RAMZA
5	Selasa 22 Okt 2024	Presentasi Proyek; Kelompok 1 : Elvira dan Wijaya. Kelompok 2 : Sukria, SILMI NURLAILI SUGARA dan Jujun Junaedi	28		HARRY RAMZA
6	Selasa 29 Okt 2024	Fourier Transform Properties	28		HARRY RAMZA
7	Selasa 5 Nov 2024	1. Deret Fourier., 2. Transformasi Fourier., 3. Bentuk Komplek., 4. Presentasi mini project (Perkelompok).	28		HARRY RAMZA
8	Selasa 12 Nov 2024	===== Ujian Tengah Semester =====	28		HARRY RAMZA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025103 – Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT305 Selasa 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 26 Nov 2024	Z - Transform	28		HARRY RAMZA
10	Selasa 3 Des 2024	The Invers Z- Transform	28		HARRY RAMZA
11	Selasa 10 Des 2024	Transform Analysis of LTI Systems	28		HARRY RAMZA
12	Selasa 17 Des 2024	1. Analisa LTI System. 2. Fungsi – fungsi System untuk persamaan pembeda. 3. System fungsi Z. 4. Stabilitas dan kausalitas. 5. Sistem Inverse fungsi Z.. 6. Contoh.	28		HARRY RAMZA
13	Selasa 24 Des 2024	Pembahasan Filter Finite Impulse Response (FIR) dan Aplikasi FIR, Optimasi, Sampling.	28		HARRY RAMZA
14	Selasa 31 Des 2024	Relationship between Magnitude and Phase	28		HARRY RAMZA
15	Sabtu 4 Jan 2025	Minimum-Phase Systems	28		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, . . . 10 Jan 2025.

Dosen ybs

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025103 – Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT305 Selasa 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Rabu 15 Jan 2025	Ujian Akhir Semester	28		HARRY RAMZA

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025103 - Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Keterangan : X => Tidak Hadir

[illegible]

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

Matakuliah : 03025103 - Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			24 Sep 2024	1 Okt 2024	8 Okt 2024	15 Okt 2024	22 Okt 2024	29 Okt 2024	5 Novr 2024	12 Novr 2024	26 Novr 2024	3 Des 2024	10 Des 2024	17 Des 2024	24 Des 2024	31 Des 2024			4 Jan 2025
22	2203025026	SILMI NURLAILI SUGARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
23	2203025027	AKMAL SADIK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
24	2203025028	VICKY MAULANA MATONDANG	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
25	2203025029	RAFFI AULIA ANANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
26	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2403029001	MOH. FARHAN ATHOILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
28	2403029002	REZA NOFIYANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			28,00	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2024/2025
 Mata Kuliah : Pengolahan Sinyal Digital
 Kelas : 5A
 Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

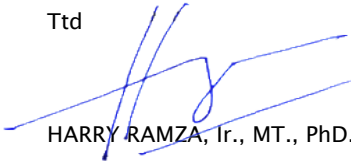
NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2003025021	KHAIRUNNAS SAHRUL MUBAROK	81	81	81	81	81.00	A
2	2203025001	ADITYA BIMA SAKTI	80	80	80	80	80.00	A
3	2203025003	ANA IEFRI HAMZAH	81	81	81	81	81.00	A
4	2203025004	PANJI LAKSANA	81	81	81	81	81.00	A
5	2203025005	ADI TRI SISWANTO	81	81	81	81	81.00	A
6	2203025006	NAUFAL FIRDAUS	82	82	82	82	82.00	A
7	2203025007	FAIZA AULIA SUPRIATNA	83	83	83	83	83.00	A
8	2203025008	AHMAD AMIRRUDIN MUKHTAR	96	96	96	96	96.00	A
9	2203025009	REZHAR HAKEEM	81	81	81	81	81.00	A
10	2203025010	MUHAMMAD HAIKAL NUR ILHAM	81	81	81	81	81.00	A
11	2203025011	QOLIBU ROZAK AL TAIN	96	96	96	96	96.00	A
12	2203025012	RURI THOHIR AKBAR	81	81	81	81	81.00	A
13	2203025014	YUDI AMRIL	81	81	81	81	81.00	A
14	2203025016	FAUZAN NAIIB SUPRIYADI	82	82	82	82	82.00	A
15	2203025018	ARFA LAVINA GAZETA	83	83	83	83	83.00	A
16	2203025019	GERRY SUHANDI	85	85	85	85	85.00	A
17	2203025020	MUHAMMAD FATHAN NUR ARIF	83	83	83	83	83.00	A
18	2203025022	ELVIRA NURRAHMA	82	82	82	82	82.00	A
19	2203025023	SEFTIYANI AGUSTIN	81	81	81	81	81.00	A
20	2203025024	SUKRIA	92	92	92	92	92.00	A
21	2203025025	JUIJUN IUNAEDI	91	91	91	91	91.00	A
22	2203025026	SILMI NURLAILI SUGARA	88	88	88	88	88.00	A
23	2203025027	AKMAL SADIK	80	80	80	80	80.00	A
24	2203025028	VICKY MAULANA MATONDANG	81	81	81	81	81.00	A
25	2203025029	RAFFI AULIA ANANDA	84	84	84	84	84.00	A
26	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	83	83	83	83	83.00	A
27	2403029001	MOH. FARHAN ATHOILLAH	85	85	85	85	85.00	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : 5A
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
28	2403029002	REZA NOFIYANSYAH	82	82	82	82	82.00	A

Ttd



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