



**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 : 03025115 – Perancangan Sistem Embedded
 Kelas : 7A
 Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT406 Rabu 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 25 Sep 2024	Review sistem emb.edded. Klasifikasi Sistem Embedded.	34		HARRY RAMZA
2	Rabu 2 Okt 2024	Sistem Akusisi Data Tugas rumah	34		HARRY RAMZA
3	Rabu 9 Okt 2024	1. Perkembangan Mikrokontroler. 2. Tugas ke 2	34		HARRY RAMZA
4	Rabu 16 Okt 2024	1. Menjelaskan sistem board arduino, wemos, dan raspberry pi. 2. Membedakan arduino uno arduino due, dan arduino mega. 3. Menjelaskan menganalisis spesifikasi setiap papan sistem terpadu	34		HARRY RAMZA
5	Rabu 23 Okt 2024	Komunikasi data dan Interface Kominiksai Data dan antara muka	34		HARRY RAMZA
6	Rabu 30 Okt 2024	Antara muka Serial dan USART Antara muka Serial USART pada Mikrokontroler AVR	34		HARRY RAMZA
7	Rabu 6 Nov 2024	Antara Muka Data Analog Antara Muka Data Digital Antara Muka LCD	34		HARRY RAMZA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025115 – Perancangan Sistem Embedded
 Kelas : 7A
 Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT406 Rabu 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Rabu 13 Nov 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	34		HARRY RAMZA
9	Senin 25 Nov 2024	Komunikasi Data Serial dan Paralel. Data UART dan USART.	34		HARRY RAMZA
10	Sabtu 30 Nov 2024	Robotics Karakteristik Robot	34		HARRY RAMZA
11	Rabu 4 Des 2024	Komponen Dasar Robot Kinematika Robot	34		HARRY RAMZA
12	Rabu 11 Des 2024	Aplikasi Embedded Sistem Robotics : Embedded Sytem path Planning Kombinasi Gripper	34		HARRY RAMZA
13	Rabu 18 Des 2024	Aplikasi Embedded Sistem Robotics : Akses Kontrol Pintu Dengan Sidik Jari	34		HARRY RAMZA
14	Kamis 26 Des 2024	Proyek Mandiri I dan Presentasi	34		HARRY RAMZA
15	Kamis 2 Jan 2025	Proyek Mandiri II dan Presentasi	34		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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Proq. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025115 – Perancangan Sistem Embedded

Kelas : 7A

Dosen : D050628 – HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Jadwal Kuliah R.FT406 Rabu 16:20–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Rabu 15 Jan 2025	UAS	34		HARRY RAMZA

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025115 - Perancangan Sistem Embedded
Kelas : 7A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Keterangan : X => Tidak Hadir

[illegible]

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025115 - Perancangan Sistem Embedded
Kelas : 7A
Dosen : HARRY RAMZA, Ir., MT., PhD., MIPM

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			25 Sep 2024	2 Okt 2024	9 Okt 2024	16 Okt 2024	23 Okt 2024	30 Okt 2024	6 Novr 2024	13 Novr 2024	25 Novr 2024	30 Novr 2024	4 Des 2024	11 Des 2024	18 Des 2024	26 Des 2024			2 Jan 2025
22	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
23	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
24	2203025001	ADITYA BIMA SAKTI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
25	2203025007	FAIZA AULIA SUPRIATNA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
26	2203025010	MUHAMMAD HAIKAL NUR ILHAM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2203025011	QOLIBU ROZAK AL TAIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
28	2203025012	RURI THOHIR AKBAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
29	2203025018	ARFA LAVINA GAZETA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
30	2203025019	GERRY SUHANDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
31	2203025022	ELVIRA NURRAHMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
32	2203025027	AKMAL SADIK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
33	2203025029	RAFFI AULIA ANANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
34	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			34,00	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

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

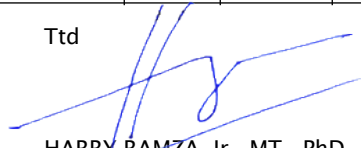
NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	81	81	81	81	81.00	A
2	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	83	83	83	83	83.00	A
3	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	81	81	81	81	81.00	A
4	2103025004	ARYO NURCAHYO	83	83	83	83	83.00	A
5	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	82	82	82	82	82.00	A
6	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALIRI THOHAT	82	82	82	82	82.00	A
7	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	82	82	82	82	82.00	A
8	2103025008	DWI ANDRIYANTO	85	85	85	85	85.00	A
9	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	82	82	82	82	82.00	A
10	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	82	82	82	82	82.00	A
11	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	93	93	93	93	93.00	A
12	2103025013	NESA AMELIA WATI	89	89	89	89	89.00	A
13	2103025015	SALDI FEBRIAN	84	84	84	84	84.00	A
14	2103025018	RAZENDRA IBNU MAIAH	85	85	85	85	85.00	A
15	2103025019	SALSABILA	85	85	85	85	85.00	A
16	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	91	91	91	91	91.00	A
17	2103025022	FAHMI SAHAR	91	91	91	91	91.00	A
18	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	85	85	85	85	85.00	A
19	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	85	85	85	85	85.00	A
20	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	83	83	83	83	83.00	A
21	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	90	90	90	90	90.00	A
22	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	82	82	82	82	82.00	A
23	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	82	82	82	82	82.00	A
24	2203025001	ADITYA BIMA SAKTI	81	81	81	81	81.00	A
25	2203025007	FAIZA AULIA SUPRIATNA	84	84	84	84	84.00	A
26	2203025010	MUHAMMAD HAIKAL NUR ILHAM	82	82	82	82	82.00	A
27	2203025011	QOLIBU ROZAK AL TAIN	93	93	93	93	93.00	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Perancangan Sistem Embedded
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
28	2203025012	RURI THOHIR AKBAR	83	83	83	83	83.00	A
29	2203025018	ARFA LAVINA GAZETA	82	82	82	82	82.00	A
30	2203025019	GERRY SUHANDI	83	83	83	83	83.00	A
31	2203025022	ELVIRA NURRAHMA	83	83	83	83	83.00	A
32	2203025027	AKMAL SADIK	81	81	81	81	81.00	A
33	2203025029	RAFFI AULIA ANANDA	83	83	83	83	83.00	A
34	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	84	84	84	84	84.00	A

Ttd


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