



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 317/D/PK/2025

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP 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 genap 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 genap tahun akademik 2024/2025 sesuai terlampir dengan genap 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 13 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

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

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 22 Februari 2025 M.
23 Sya'ban 1446 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

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

NOMOR : 317/D/PK/2025

TANGGAL : 22 Februari 2025 M

: 23 Sya'ban 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : M. Mujiudin, ST., MT
Tempat, Tgl Lahir : Klaten, 12 Desember 1967
Pendidikan Terakhir : S2
NIRD / NIDON : D980388 / 0312126705
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Elektro	P1531	Praktikum Sistem Kendali	1	6A	25
	S-780	Sistem Kendali	2	6A	25
	S-783	Sensor dan Aktuator	3	6A	8
	T-376	Teknologi Robotika	3	6A	8
Teknik Mesin	T-321	Teknik Kendali	2	6A	31
	T-321	Teknik Kendali	2	6B	14
Jumlah :					13

Jakarta, 22 Februari 2025

Dekan



Dr. Dan Muhsidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025112 – Sensor dan Aktuator
 Kelas : 6A
 Dosen : D980388 – M MUJIRUDIN, ST.,MT

Jadwal Kuliah R.FTTI3 Kamis 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 6 Mar 2025	Pendahuluan	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
2	Kamis 13 Mar 2025	Konsep Teknologi Sensor dan aktuator	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
3	Kamis 20 Mar 2025	Sensor Termal	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
4	Kamis 10 Apr 2025	Thermal Sensor	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
5	Kamis 17 Apr 2025	Karakteristik Sensor gaya dan sensor tekanan	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
6	Kamis 24 Apr 2025	Konsep Dasar Sensor flame detektor	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
7	Selasa 6 Mei 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
8	Kamis 15 Mei 2025	Sensor Gaya dan sensor tekanan	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Matakuliah : 03025112 – Sensor dan Aktuator
Kelas : 6A
Dosen : D980388 – M MUJIRUDIN, ST.,MT

Jadwal Kuliah R.FTTI3 Kamis 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 22 Mei 2025	Prinsip Kerja Giroskope dan karakteristiknya	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
10	Kamis 5 Jun 2025	Menampilkan respon frekuensi sensor piezoelektrik	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
11	Kamis 12 Jun 2025	Aplikasi sensor proximity ultrasonic HC 05	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
12	Kamis 19 Jun 2025	Aplikasi Algoritma wall following dengan sensor proximity	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
13	Kamis 26 Jun 2025	Implementasi sensos flame Detektor	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
14	Kamis 3 Jul 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	8	GERRY S.	M MUJIRUDIN
15					
16					

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, 3 Juli 2025

Dosen ybs



M MUJIRUDIN, ST.,MT

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025112 - Sensor dan Aktuator
Kelas : 6A
Dosen : M MUJIRUDIN, ST.,MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 14														TOT HADIR	% HADIR	
			6 Mar 2025	13 Mar 2025	20 Mar 2025	10 Apr 2025	17 Apr 2025	24 Apr 2025	6 Mei 2025	15 Mei 2025	22 Mei 2025	5 Jun 2025	12 Jun 2025	19 Jun 2025	26 Jun 2025	3 Jul 2025			
1	2203025008	AHMAD AMIRRUDIN MUKHTAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
2	2203025009	REZHAR HAKEEM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
3	2203025018	ARFA LAVINA GAZETA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
4	2203025019	GERRY SUHANDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
5	2203025020	MUHAMMAD FATHAN NUR ARIF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
6	2203025023	SEFTIYANI AGUSTIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
7	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
8	2403029005	NURDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
Jumlah hadir :			8,00	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2024/2025
Mata Kuliah : Sensor dan Aktuator
Kelas : 6A
Dosen : M MUJIRUDIN, ST.,MT

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2203025008	AHMAD AMIRRUDIN MUKHTAR	81	81	81	81	81.00	A
2	2203025009	REZHAR HAKEEM	80	80	80	80	80.00	A
3	2203025018	ARFA LAVINA GAZETA	81	81	81	81	81.00	A
4	2203025019	GERRY SUHANDI	80	80	80	80	80.00	A
5	2203025020	MUHAMMAD FATHAN NUR ARIF	81	81	81	81	81.00	A
6	2203025023	SEFTIYANI AGUSTIN	81	81	81	81	81.00	A
7	2203025031	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	80	80	80	80	80.00	A
8	2403029005	NURDIN	80	80	80	80	80.00	A

Ttd

M MUJIRUDIN, ST.,MT