



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 Mentri 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 : Sofia Pinardi, ST., MT., Ph.D
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 30 September 1969
Pendidikan Terakhir : S3
NIRD / NIDON : D221505 / 9990541427
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	O-207	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	2C	33
	S-820	Sistem Digital dan Gelombang	2	2C	33
Teknik Elektro	P1521	Pemec. Masalah Dengan Matlab	2	2F	13
	P1522	Prak. Pemec. Masalah dg Matlab	1	2F	13
	P1771	Prak. Sistem Instrumen & Pengu	1	4A	28
	S-779	Sistem Instrumentasi & Pengu.	2	4A	28
	S-782	Sistem Komunikasi Bergerak	3	6A	7
Teknologi Rekayasa Mekatronik	S-567	Sistem Mikroprosesor	2	2A	3

Jumlah : 16

Jakarta, 22 Februari 2025

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 030250097 - Sistem Instrumentasi & Pengu.
Kelas : 4A
Dosen : SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15															TOT HADIR	% HADIR
			10 Mar 2025	17 Mar 2025	24 Mar 2025	14 Apr 2025	21 Apr 2025	28 Apr 2025	30 Apr 2025	5 Mei 2025	19 Mei 2025	26 Mei 2025	2 Jun 2025	9 Jun 2025	16 Jun 2025	23 Jun 2025			
1	2303025001	ZAKARIA AHMAD	V	V	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V		12	80
2	2303025002	GILANG FAJAR KURNIAWAN	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V		12	80
3	2303025003	ABIYU MUFTI HANIF	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V		12	80
4	2303025004	MUHAMAD HAMZAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V		13	87
5	2303025005	MUHAMMAD AQIL FAUZAN	X	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V		12	80
6	2303025006	AHMAD YASSIN KUWABARA CHOLID	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V		13	87
7	2303025007	AJI PANGESTU	X	V	V	X	X	V	V	V	X	X	X	X	X	V		6	40
8	2303025008	FAHSA ADITYA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93
9	2303025009	GENTUR ARYO ARIYADI	X	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V		11	73
10	2303025010	ADITYA ILHAM MAULANA	X	V	X	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V		11	73
11	2303025012	RIFKI FADHILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
12	2303025013	MUHAMAD SATRIO EDSA SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	X	V		11	73
13	2303025014	WASIS EKA RESHENDY	V	V	X	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V		12	80
14	2303025015	MUTHIA LATHIFA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93
15	2303025016	WISNU PUTRA HIDAYAH	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V		13	87
16	2303025017	HAIKAL AMRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V		14	93
17	2303025018	MUHAMAD KEVIN IMSA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
18	2303025019	HERU SURAHMAN	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V		13	87
19	2303025020	REKSA CAHYA ADIPUTRA	X	V	X	V	X	V	V	V	X	X	V	X	X	V		8	53
20	2303025021	AULIA AFGAN	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V		13	87
21	2303025022	MUHAMMAD SAGAF ABIANSYAH	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V		12	80

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 030250097 - Sistem Instrumentasi & Pengu.
Kelas : 4A
Dosen : SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			10 Mar 2025	17 Mar 2025	24 Mar 2025	14 Apr 2025	21 Apr 2025	28 Apr 2025	30 Apr 2025	5 Mei 2025	19 Mei 2025	26 Mei 2025	2 Jun 2025	9 Jun 2025	16 Jun 2025	23 Jun 2025			
22	2303025023	AUNULLAH PIRDAUS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V		14	93
23	2303025025	DONI SUPRIYATNO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
24	2303025026	MUHAMMAD EBI FIRDAUS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V		13	87
25	2303025027	SATRIA DIVA ADITYA	X	V	X	X	X	V	V	V	X	X	X	X	X	V		5	33
26	2303025028	RAKHA AFIF HARIRI DURIVA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
27	2303025029	ARIEF GUNAWAN	X	V	X	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V		11	73
28	2303025030	REYNALDI CHANDRA NUGRAHA	X	V	X	X	X	V	V	V	V	X	X	X	V	V		7	47
Jumlah hadir :			19,00	28	12	21	22	28	28	28	25	18	19	15	23	22	28		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 030250097 – Sistem Instrumentasi & Pengu.
 Kelas : 4A

Jadwal Kuliah R.FT304 Senin 07:50–09:30

Dosen : – SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 10 Mar 2025	pengertian sistem instrumentasi & pengukuran, arti kalibrasi, akurasi, presisi	19	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
2	Senin 17 Mar 2025	Satuan Unit Pengukuran	28	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
3	Senin 24 Mar 2025	contoh soal dan tugas perhitungan rata-rata pengukuran, deviasi (penyimpangan) pengukuran dan standar deviasi	12	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
4	Senin 14 Apr 2025	presentasi, kegunaan alat-alat instrumentasi dan cara pengoperasian nya	21	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
5	Senin 21 Apr 2025	presentasi alat ukur, instrumentasi alat ukur perhitungan	22	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
6	Senin 28 Apr 2025	DC instrumen dan perhitungan nya	28	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
7	Rabu 30 Apr 2025	galvanometer dan perhitungan pengukuran	28	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
8	Senin 5 Mei 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	28	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 030250097 – Sistem Instrumentasi & Pengu.
 Kelas : 4A

Jadwal Kuliah R.FT304 Senin 07:50–09:30

Dosen : – SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 19 Mei 2025	bahas Uts	25	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
10	Senin 26 Mei 2025	jembatan wheatstone arus DC	18	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
11	Senin 2 Jun 2025	jembatan wheatstone, thevenin norton	19	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
12	Senin 9 Jun 2025	signal generator dan analyser	15	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
13	Senin 16 Jun 2025	transduser	23	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
14	Senin 23 Jun 2025	kalibrasi dengan potensiometer	22	 Aulia Afgan	SOFIA PINARDI 
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, . 23 Juli 2025

Dosen ybs



SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Genap 2024/2025
 Mata Kuliah : Sistem Instrumentasi & Pengu.
 Kelas : 4A
 Dosen : SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,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	2303025001	ZAKARIA AHMAD	73	73	73	73	73.00	B
2	2303025002	GILANG FAJAR KURNIAWAN	66	66	66	66	66.00	C
3	2303025003	ABIYU MUFTI HANIF	80	80	80	80	80.00	A
4	2303025004	MUHAMAD HAMZAH	76	76	76	76	76.00	B
5	2303025005	MUHAMMAD AQIL FAUZAN	76	76	76	76	76.00	B
6	2303025006	AHMAD YASSIN KUWABARA CHOLID	77	77	77	77	77.00	B
7	2303025007	AJI PANGESTU	0	0	0	0	0.00	E
8	2303025008	FAHSA ADITYA	73	73	73	73	73.00	B
9	2303025009	GENTUR ARYO ARIYADI	84	84	84	84	84.00	A
10	2303025010	ADITYA ILHAM MAULANA	73	73	73	73	73.00	B
11	2303025012	RIFKI FADHILLAH	80	80	80	80	80.00	A
12	2303025013	MUHAMAD SATRIO EDSA SAPUTRA	73	73	73	73	73.00	B
13	2303025014	WASIS EKA RESHENDY	72	72	72	72	72.00	B
14	2303025015	MUTHIA LATHIFA	99	99	99	99	99.00	A
15	2303025016	WISNU PUTRA HIDAYAH	67	67	67	67	67.00	C
16	2303025017	HAIKAL AMRI	80	80	80	80	80.00	A
17	2303025018	MUHAMAD KEVIN IMSA	80	80	80	80	80.00	A
18	2303025019	HERU SURAHMAN	76	76	76	76	76.00	B
19	2303025020	REKSA CAHYA ADIPUTRA	24	24	24	24	24.00	E
20	2303025021	AULIA AFGAN	90	90	90	90	90.00	A
21	2303025022	MUHAMMAD SAGAF ABIANSYAH	65	65	65	65	65.00	C
22	2303025023	AUNULLAH PIRDAUS	66	66	66	66	66.00	C
23	2303025025	DONI SUPRIYATNO	76	76	76	76	76.00	B
24	2303025026	MUHAMMAD EBI FIRDAUS	83	83	83	83	83.00	A
25	2303025027	SATRIA DIVA ADITYA	0	0	0	0	0.00	E
26	2303025028	RAKHA AFIF HARIRI DURIVA	80	80	80	80	80.00	A
27	2303025029	ARIEF GUNAWAN	69	69	69	69	69.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2024/2025
Mata Kuliah : Sistem Instrumentasi & Pengu.
Kelas : 4A
Dosen : SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2303025030	REYNALDI CHANDRA NUGRAHA	15	15	15	15	15.00	E

Ttd



SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT