



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 : [www.ftii.uhamka.ac.id](http://www.ftii.uhamka.ac.id); E-mail : [ftii@uhamka.ac.id](mailto:ftii@uhamka.ac.id)

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA  
NOMOR 567/A.01.02/2023**

**TENTANG**

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH  
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

*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 2022/2023;
  - 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 2022/2023 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 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi;
  4. 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;
  5. Keputusan Rektor UHAMKA No. 133/G.18.04/2014. Tanggal 27 Januari 2011 tentang pokok kepegawaian UHAMKA;
  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 24 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
  8. Statuta Universitas 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. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2022/2023.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2022/2023;
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 10 Februari 2023.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan  
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester Genap tahun akademik 2022/2023 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 2022/2023 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 2022/2023.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 03 Maret 2023 M.  
11 Sya'ban 1444 H.

Dekan,

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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

**Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA**



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

NOMOR : 567/A.01.02/2023

TANGGAL : 3 Maret 2023 M

: 11 Sya'ban 1444 H

DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Nama Dosen : Ir. Sofia Pinardi, MT., Ph.D  
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 30 September 1969  
Pendidikan Terakhir : Strata Tiga (S3)  
NIRD / NIDON : D221505 / 0330096904  
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	2A	27
	O-207	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	2D	30
Teknik Elektro	P1528	Prak. Sistem Instrumentasi	1	4A	24
	S-691	Sistem Instrumentasi	2	4A	25
	T-371	Teknologi Integrated Circuit	3	6A	42
Jumlah :					12

Jakarta, 3 Maret 2023

Dekan



*[Signature]*  
Dr. Dr. Dan Muqisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Matakuliah : 03025036 – Sistem Instrumentasi  
 Kelas : 4A  
 Dosen : – SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT


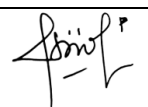
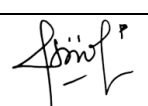


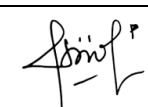


Jadwal Kuliah R.FT405 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 6 Mar 2023	1. Silabus Sistem Instrumentasi 2. Pengukuran: konsep dasar, instrumentasi, istilah dalam pengukuran, akurasi dan presisi, sampel perhitungan pengukuran (tegangan rata-rata, error)	18	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
2	Senin 13 Mar 2023	1. Type-tipe error, gross error, systematic error 2. kesalahan statis dan dinamik, random error 3. Statical analysis	24	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
3	Senin 20 Mar 2023	1. Standar Pengukuran 2 Satuan Unit 3. Fundamental dan turunan Unit 4. Standar Internasional 5. Tugas-1	24	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
4	Senin 27 Mar 2023	1. bab 3. standar pengukuran 2. bab 4.instrumen elektronik 3. bab 5.DC instrumen	24	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
5	Senin 3 Apr 2023	1. Perhitungan dengan menggunakan DC voltmeter dan am meter 2. Tugas ke-2	23	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
6	Senin 10 Apr 2023	1. DC meter (ohm meter) 2. Hitungan dan soal	19	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>
7	Senin 17 Apr 2023	1. pengukuran resistansi dengan tepat 2. pengukuran resistansce galvanometer 3. pengukuran resistance jembatan wheatstone	20	<i>Saldi</i> saldi	SOFIA PINARDI <i>Sofia P</i>

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Matakuliah : 03025036 – Sistem Instrumentasi  
 Kelas : 4A  
 Dosen : – SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

Jadwal Kuliah R.FT405 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Senin 15 Mei 2023	UTS	24	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
9	Senin 22 Mei 2023	1. signal generator 2. function generator	22	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
10	Senin 29 Mei 2023		25	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
11	Senin 5 Jun 2023	1. Transduser	24	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
12	Senin 12 Jun 2023	instrumentasi kalibrasi	22	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
13	Senin 19 Jun 2023	Instrumen Kalibrasi 2	23	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
14	Senin 26 Jun 2023	1. Tugas 3 kalibrasi	25	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 
15	Senin 10 Jul 2023	UAS	22	<u>Saldi</u> saldi	SOFIA PINARDI 

## 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 JULI 2023

Dosen ybs



SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Elektro  
Matakuliah : 03025036 – Sistem Instrumentasi  
Kelas : 4A  
Dosen : – SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

Jadwal Kuliah R.FT405 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16					



Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Genap 2022/2023

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

Matakuliah : 03025036 - Sistem Instrumentasi  
 Kelas : 4A  
 Dosen : SOFIA PINARDI, Dr.,Ir.,MT

*Keterangan : X => Tidak Hadir*

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR
			6 Mar 2023	13 Mar 2023	20 Mar 2023	27 Mar 2023	3 Apr 2023	10 Apr 2023	17 Apr 2023	15 Mei 2023	22 Mei 2023	29 Mei 2023	5 Jun 2023	12 Jun 2023	19 Jun 2023	26 Jun 2023		
22	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
23	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
24	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	14	93
25	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
Jumlah hadir :			18.00	24	24	24	23	19	20	24	22	25	24	22	23	25	22	



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Genap 2022/2023  
 Mata Kuliah : Sistem Instrumentasi  
 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	1703025048	FAISAL MUH YUSUF	47	0	0	0	4.70	E
2	1803025012	NUR HANAFI	80	50	85	50	63.50	C
3	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	100	100	90	70	85.00	A
4	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	93	30	90	70	70.30	B
5	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	53	100	90	0	52.30	D
6	2103025004	ARYO NURCAHYO	80	30	90	70	69.00	B
7	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	93	50	90	70	74.30	B
8	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOHAT	100	100	90	70	85.00	A
9	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	100	100	90	70	85.00	A
10	2103025008	DWI ANDRIYANTO	100	100	90	70	85.00	A
11	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	100	100	90	70	85.00	A
12	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	80	50	90	70	73.00	B
13	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	100	100	90	70	85.00	A
14	2103025013	NESA AMELIA WATI	100	100	90	40	73.00	B
15	2103025015	SALDI FEBRIAN	100	100	90	70	85.00	A
16	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	93	100	90	70	84.30	A
17	2103025019	SALSABILA	93	100	95	50	77.80	B
18	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	100	100	90	70	85.00	A
19	2103025022	FAHMI SAHAR	100	100	95	70	86.50	A
20	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	60	100	90	0	53.00	D
21	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	100	100	90	60	81.00	A
22	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	100	100	90	70	85.00	A
23	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	100	100	90	70	85.00	A
24	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	93	100	90	70	84.30	A
25	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	93	100	90	70	84.30	A

---

Ttd

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sofia Pardini'. The signature is stylized with a large 'S' and a 'P' that has a small square mark above it. There is a small blue mark to the right of the signature.

SOFIA PINARDI, Dr.,lr.,MT