



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 : Estu Sinduningrum, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 14 September 1984
Pendidikan Terakhir : S2
NIRD / NIDON : D140886 / 0314098403
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	K-210	Grafik Komputer	2	4F	37
	K-210	Grafik Komputer	2	4C	30
	O-207	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	2B	31
	P1652	Pengolahan Citra Digital	3	6A	14
	P1652	Pengolahan Citra Digital	3	6F	3
	S-820	Sistem Digital dan Gelombang	2	2B	31
Jumlah :					15

Jakarta, 22 Februari 2025

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015061 – Pengolahan Citra Digital
 Kelas : 6F
 Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.---- Selasa 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 11 Mar 2025	Kontrak Perkuliahan dan Pengantar pengolahan citra digital.	3		ESTU SINDUNINGRUM
2	Selasa 18 Mar 2025	Tingkat komputasi citra serta Jenis Teknik Peningkatan Mutu Citra,	3		ESTU SINDUNINGRUM
3	Selasa 25 Mar 2025	Representasi Penglihatan, Model Kamera, Sampling dan Kuantisasi, Jenis–Jenis Citra, Model Citra Berwarna, Format Warna RGB.	3		ESTU SINDUNINGRUM
4	Selasa 15 Apr 2025	Konversi Warna Citra Digital.	3		ESTU SINDUNINGRUM
5	Senin 21 Apr 2025	Histogram Citra digital	3		ESTU SINDUNINGRUM
6	Selasa 22 Apr 2025	Teori serta praktik Aritmatik & Boolean pada Citra digital	3		ESTU SINDUNINGRUM
7	Selasa 29 Apr 2025	Transformasi tingkat keabuan, Histogram citra gray level	3		ESTU SINDUNINGRUM
8	Selasa 6 Mei 2025	Evaluasi tengah semester.	3		ESTU SINDUNINGRUM

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015061 – Pengolahan Citra Digital
 Kelas : 6F
 Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.---- Selasa 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 13 Mei 2025	Konsep Warna, Ruang Warna, Color Gamut, Konversi Warna	3		ESTU SINDUNINGRUM
10	Selasa 20 Mei 2025	Konsep dasar filtering 2D	3		ESTU SINDUNINGRUM
11	Selasa 27 Mei 2025	Dasar–Dasar Transformasi Fourier.	3		ESTU SINDUNINGRUM
12	Selasa 3 Jun 2025	Fitur Bentuk, Deteksi Tepi, Operator–operator deteksi tepi	3		ESTU SINDUNINGRUM
13	Selasa 10 Jun 2025	Histogram RGB (Kuantisasi, Indek & Segmentasi), Histogram HSV.	3		ESTU SINDUNINGRUM
14	Selasa 17 Jun 2025	Pengertian Morfologi Citra,	3		ESTU SINDUNINGRUM
15	Selasa 24 Jun 2025	Persentasi Project Pra UAS	3		ESTU SINDUNINGRUM
16	Selasa 1 Jul 2025	Presentasi Final Project. Ujian akhir semester.	3		ESTU SINDUNINGRUM

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, 16-7-2025 .

Dosen ybs



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015061 - Pengolahan Citra Digital
Kelas : 6F
Dosen : ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			11 Mar 2025	18 Mar 2025	25 Mar 2025	15 Apr 2025	21 Apr 2025	22 Apr 2025	29 Apr 2025	6 Mei 2025	13 Mei 2025	20 Mei 2025	27 Mei 2025	3 Jun 2025	10 Jun 2025	17 Jun 2025			24 Jun 2025
1	2203015003	SUFFI SHAFARYANI FARADILLAH PUTR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
2	2203015104	SITI NURHALIMAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
3	2203015144	MAHESA FIGO ABIYYU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			3,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2024/2025
Mata Kuliah : Pengolahan Citra Digital
Kelas : 6F
Dosen : ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2203015003	SUFFI SHAFARYANI FARADILLAH PUTRI	69	69	69	69	69.00	B
2	2203015104	SITI NURHALIMAH	68	68	68	68	68.00	B
3	2203015144	MAHESA FIGO ABIYU	70	70	70	70	70.00	B

Ttd



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.