



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 : 6A
 Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Kamis 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 6 Mar 2025	Kontrak Perkuliahan dan Pengantar pengolahan citra digital.	10		ESTU SINDUNINGRUM
2	Kamis 13 Mar 2025	konsep dasar representasi, Operasi komputasi citra digital.	12		ESTU SINDUNINGRUM
3	Kamis 20 Mar 2025	Tingkat Komputasi Citra.	15		ESTU SINDUNINGRUM
4	Kamis 10 Apr 2025	konsep Warna, Ruang Warna, Color Gamut, Konversi Warna.	11		ESTU SINDUNINGRUM
5	Jumat 11 Apr 2025	Pengolahan Citra Boolean	15		ESTU SINDUNINGRUM
6	Kamis 17 Apr 2025	Transformasi tingkat keabuan. Histogram citra gray level.	15		ESTU SINDUNINGRUM
7	Kamis 24 Apr 2025	Praktik Pengolahan citra digital dengan GUI Matlab.	15		ESTU SINDUNINGRUM
8	Kamis 8 Mei 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	15		ESTU SINDUNINGRUM

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

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

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Kamis 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 15 Mei 2025	Fitur Warna Citra, Histogram Warna, Histogram RGB.	15		ESTU SINDUNINGRUM
10	Kamis 22 Mei 2025	Konsep dasar filtering 2D di domain frekuensi.	11		ESTU SINDUNINGRUM
11	Sabtu 31 Mei 2025	Teori Geometri citra serta praktik.	15		ESTU SINDUNINGRUM
12	Kamis 12 Jun 2025	Dasar-Dasar Transformasi	15		ESTU SINDUNINGRUM
13	Sabtu 14 Jun 2025	Teori serta praktik detekti tepi pada citra digital & Quiz	15		ESTU SINDUNINGRUM
14	Kamis 19 Jun 2025	Fitur Bentuk, Deteksi Tepi, Operator-operator deteksi tepi (Sobel, Robert, Prewitt, Laplacian, Kirsch, Canny)	15		ESTU SINDUNINGRUM
15	Kamis 26 Jun 2025	Ekstraksi ciri, Pengenalan Pola Terbimbing. Kisi2 UAS	15		ESTU SINDUNINGRUM
16	Selasa 8 Jul 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	15		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 Juli 2025

Dosen ybs



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2024/2025
 Mata Kuliah : Pengolahan Citra Digital
 Kelas : 6A
 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	1803015168	ADRAKHA MATHORIG	62	62	62	62	62.00	C
2	1803015301	RIO SISWANDI	60	60	60	60	60.00	C
3	1903015081	GALANG PUTRA WICAKSANA	65	65	65	65	65.00	C
4	1903015216	MUHAMMAD MAHAR ANAS MAHFUT	0	0	0	0	0.00	E
5	2003015187	IKHWAN GHAZALI	0	0	0	0	0.00	E
6	2203015007	RISKA AMELIA PUSPITA SARI	80	80	80	80	80.00	A
7	2203015035	IIN NURUL LATIFAH	80	80	80	80	80.00	A
8	2203015038	AMARTA SYAHPUTRA NEPA	80	80	80	80	80.00	A
9	2203015040	RIVAL YUDHISTIRA	80	80	80	80	80.00	A
10	2203015051	DWI MAWARNI	79	79	79	79	79.00	B
11	2203015053	ALI SUKMA WIJAYA	80	80	80	80	80.00	A
12	2203015055	NASAB MUGHYFAH FADRI	78	78	78	78	78.00	B
13	2203015058	ADRIAN MUHARIANTO	80	80	80	80	80.00	A
14	2203015061	MAISIE ELVIANA	72	72	72	72	72.00	B
15	2203015067	MUHAMMAD RIZKI KURNIAWAN	55	55	55	55	55.00	D

Ttd



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Fakultas

: Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi

: Teknik Informatika

Semester

: Genap 2024/2025

Matakuliah

: 03015061 - Pengolahan Citra Digital

Kelas

: 6A

Dosen

: ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			6 Mar 2025	13 Mar 2025	20 Mar 2025	10 Apr 2025	11 Apr 2025	17 Apr 2025	24 Apr 2025	8 Mei 2025	15 Mei 2025	22 Mei 2025	31 Mei 2025	12 Jun 2025	14 Jun 2025	19 Jun 2025			26 Jun 2025
1	1803015168	ADRAKHA MATHORIG	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
2	1803015301	RIO SISWANDI	X	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	13	81
3	1903015081	GALANG PUTRA WICAKSANA	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	14	88
4	1903015216	MUHAMMAD MAHAR ANAS MAHFUT	X	X	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	12	75
5	2003015187	IKHWAN GHAZALI	V	X	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	13	81
6	2203015007	RISKA AMELIA PUSPITA SARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
7	2203015035	IIN NURUL LATIFAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
8	2203015038	AMARTA SYAHPUTRA NEPA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
9	2203015040	RIVAL YUDHISTIRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
10	2203015051	DWI MAWARNI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
11	2203015053	ALI SUKMA WIJAYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
12	2203015055	NASAB MUGHYFAH FADRI	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
13	2203015058	ADRIAN MUHARIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
14	2203015061	MAISIE ELVIANA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
15	2203015067	MUHAMMAD RIZKI KURNIAWAN	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
Jumlah hadir :			10,00	12	15	11	15	15	15	15	11	15	15	15	15	15	15		