



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 1401/D/PK/2025

TENTANG
PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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 gasal tahun akademik 2025/2026 .

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 gasal tahun akademik 2025/2026 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 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.

4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 tahun 2025 tanggal 28 Agustus 2025 tentang Penjaminan Mutu 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 0399/R/KP/2025. Tanggal 26 Syawal 1446 H / 25 April 2025 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika 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 2023.

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 2025/2026.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2025/2026 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 14 Agustus 2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2025/2026 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 gasal tahun akademik 2025/2026 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.

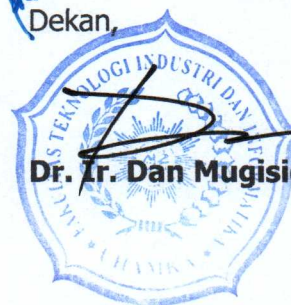
Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester gasal tahun akademik 2025/2026 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 17 September 2025 M.
24 Rabiul Awal 1447 H.

Dekan,



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

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 : 1401/D/PK/2025

TANGGAL : 17 September 2025 M

: 24 Jumadil Awal 1447 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2025/2026

Nama Dosen : Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.

Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 April 1965

Pendidikan Terakhir : S2

NIRD / NIDON : D010449 / 0305046501

Status Kepegawaian : Dosen Tetap

Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Mesin	K-755	K3L (Keam., Kesel., Kes & Ling.)	2	5A	37
	M-280	Mesin Konversi Energi	3	5A	35
	P1858	Perpindahan Kalor dan Massa	3	5A	43
	T-399	Termodinamika 1	2	3A	28

Jumlah : 10

Jakarta, 17 September 2025

Dekan



Dr/Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si., IPP.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035016 – Mesin Konversi Energi
 Kelas : 5A

Jadwal Kuliah R.FT401 Jumat 07:50–10:20

Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 26 Sep 2025	Pengertian mesin konversi energi dan klasifikasi sumber energi serta karakteristik dasarnya	35		RIFKY
2	Jumat 3 Okt 2025	Cadangan energi dunia dan nasional serta tren kebutuhan energi	31		RIFKY
3	Jumat 10 Okt 2025	Jenis-jenis energi (mekanik, listrik, kimia, nuklir, termal) dan dasar hukum termodinamika	30		RIFKY
4	Jumat 17 Okt 2025	Hukum pertama dan hukum kedua termodinamika: konsep dan penerapan dasar	34		RIFKY
5	Jumat 24 Okt 2025	Klasifikasi mesin konversi energi: mesin panas dan mesin dingin	34		RIFKY
6	Jumat 31 Okt 2025	Jenis bahan bakar: padat, cair, gas dan karakteristik energi bahan bakar	30		RIFKY
7	Jumat 7 Nov 2025	Efisiensi proses konversi energi dan sumber energi terbarukan vs tidak terbarukan	33		RIFKY
8	Jumat 14 Nov 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	35		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035016 – Mesin Konversi Energi
 Kelas : 5A

Jadwal Kuliah R.FT401 Jumat 07:50–10:20

Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat 21 Nov 2025	Motor pembakaran dalam: prinsip kerja dan konstruksi	32		RIFKY
10	Jumat 28 Nov 2025	Perhitungan unjuk kerja motor pembakaran dalam: daya, torsi, efisiensi	31		RIFKY
11	Jumat 5 Des 2025	Sistem fluida: turbin uap, turbin gas, pompa, kompresor, prinsip kerja dan analisis performa	28		RIFKY
12	Jumat 12 Des 2025	Mesin pendingin kompresi uap: komponen utama dan prinsip kerja siklus sederhana	30		RIFKY
13	Jumat 19 Des 2025	Teknik konservasi energi pada kendaraan dan industri	28		RIFKY
14	Jumat 26 Des 2025	Mesin pendingin kompresi uap bertingkat: analisis performa dan efisiensi	35		RIFKY
15	Jumat 2 Jan 2026	Teknik konservasi energi pada gedung dan penerapan konservasi energi secara menyeluruh	29		RIFKY
16	Jumat 9 Jan 2026	Ujian Akhir Semester (UAS)	35		RIFKY

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, 9 Jan 2026

Dosen ybs



RIFKY, ST., MM.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin
Semester : Gasal 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

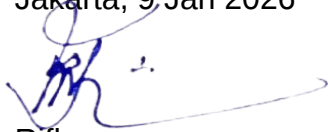
Matakuliah : 03035016 - Mesin Konversi Energi
Kelas : 5A

Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR		
			26 Sep 2025	3 Okt 2025	10 Okt 2025	17 Okt 2025	24 Okt 2025	31 Okt 2025	7 Novr 2025	14 Novr 2025	21 Novr 2025	28 Novr 2025	5 Des 2025	12 Des 2025	19 Des 2025	26 Des 2025			2 Jan 2026	9 Jan 2026
22	2303035031	FITO DEANOVA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	13	87	
23	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	V	X	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	11	73	
24	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	13	87	
25	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
26	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
27	2303035040	DEWA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	X	V	12	80	
28	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
29	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
30	2303035047	SYAJRI AKBAR MUSTIKA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	13	87	
31	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	V	X	V	V	V	V	X	V	X	V	V	X	X	V	X	V	9	60
32	2303035051	DANDI ANASTULLOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
33	2303035052	AMAR ASHURA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	13	87	
34	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
35	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	13	87
Jumlah hadir			35	31,00	30	34	34	30	33	35	32	31	28	30	28	35	29	35		

Jakarta, 9 Jan 2026


Rifky

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Gasal 2025/2026
 Mata Kuliah : Mesin Konversi Energi
 Kelas : 5A
 Dosen : RIFKY, ST., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	72	72	72	72	72.00	B
2	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	78	78	78	78	78.00	B+
3	2303035002	AGUNG TRI HARYANTO	77	77	77	77	77.00	B+
4	2303035003	MUHAMAD AAN SUVIYANTO	79	79	79	79	79.00	B+
5	2303035004	FADLI REZOI RAMDANI	80	80	80	80	80.00	A-
6	2303035005	RIO SAPUTRA	37	37	37	37	37.00	E
7	2303035007	ALDO FURQAN UHUM TAMBUNAN	81	81	81	81	81.00	A-
8	2303035008	AVIVO ARDIANSYAH	68	68	68	68	68.00	B-
9	2303035010	WIDYA DWI TANTRI	78	78	78	78	78.00	B+
10	2303035011	RAHMAD MISBAHUL ANAM	39	39	39	39	39.00	E
11	2303035015	MUHAMMAD FAJAR AULIA	78	78	78	78	78.00	B+
12	2303035016	FARRELL ABHINAYA ACHMAD S	73	73	73	73	73.00	B
13	2303035017	PRASETYO ANDI NUGROHO	77	77	77	77	77.00	B+
14	2303035019	BAGUS TIRTA ASMARA	75	75	75	75	75.00	B+
15	2303035020	NAUFAL FADHLURROHMAN	68	68	68	68	68.00	B-
16	2303035021	MOHAMMAD GHIFFAR SISTANI	82	82	82	82	82.00	A-
17	2303035023	MUHAMAD RIFKI YULISTIANSYAH	82	82	82	82	82.00	A-
18	2303035024	ABDUL DZAKI NAUFAL HANIF	74	74	74	74	74.00	B
19	2303035025	MUHAMMAD LUTFI AUFA	71	71	71	71	71.00	B
20	2303035027	SAYID AKBAR RIFALDI	87	87	87	87	87.00	A
21	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	72	72	72	72	72.00	B
22	2303035031	FITO DEANOVA	67	67	67	67	67.00	B-
23	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	78	78	78	78	78.00	B+
24	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	70	70	70	70	70.00	B
25	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	80	80	80	80	80.00	A-
26	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	77	77	77	77	77.00	B+
27	2303035040	DEWA	65	65	65	65	65.00	B-

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin
Semester : Gasal 2025/2026
Mata Kuliah : Mesin Konversi Energi
Kelas : 5A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	67	67	67	67	67.00	B-
29	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	76	76	76	76	76.00	B+
30	2303035047	SYAIRI AKBAR MUSTIKA	77	77	77	77	77.00	B+
31	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	38	38	38	38	38.00	E
32	2303035051	DANDI ANASTULLOH	81	81	81	81	81.00	A-
33	2303035052	AMAR ASHURA	69	69	69	69	69.00	B-
34	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	70	70	70	70	70.00	B
35	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	68	68	68	68	68.00	B-

Ttd

RIFKY, ST., MM.