



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 364/D/PK/2026

TENTANG
PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP 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 genap 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 genap tahun akademik 2025/2026 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 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 27 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap 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 genap 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.

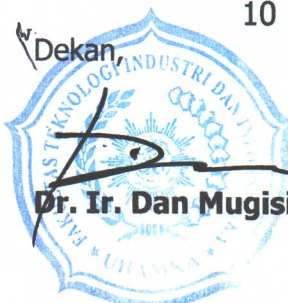
Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

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

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 28 Februari 2026 M.
10 Ramdhan 1447 H.

W. Dekan,



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

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

NOMOR : 364/D/PK/2026

TANGGAL : 28 Februari 2026 M

: 10 Ramadhan 1447 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2025/2026

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

Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 April 1965

Pendidikan Terakhir : S2

NPD / NIDN : D010449 / 0305046501

Status Kepegawaian : Dosen Tetap

Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	B-020	Bahasa Indonesia	2	2C	28
	A-375	Analisis Kega. & Mekanika Perp.	2	6F	15
Teknik Mesin	E-405	Energi Baru dan Terbarukan	2	6F	7
	F-073	Fisika 2	2	2A	22
	K-706	Kinematika Dinamika 2	2	4A	24
	M-916	Material Teknik 1	2	2A	22
	T-400	Termodinamika 2	2	4A	24
	T-400	Termodinamika 2	2	4F	18

Jumlah : 16

Jakarta, 28 Februari 2026

Dekan


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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
 Kelas : 4F
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Kamis 18:30–20:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 5 Mar 2026	1.1. Defenisi exergy 1.2. Kerja reversible dan irreversible 1.3. Efisiensi hukum kedua termodinamika 1.4. Perubahan exergy sebagai akibat perpindahan kerja, kalor dan massa	18		RIFKY
2	Kamis 12 Mar 2026	2.1. Pertimbangan dasar 2.2. Siklus Otto dan Motor Bensin 2.3. Siklus Diesel dan Motor Diesel	18		RIFKY
3	Kamis 26 Mar 2026	Pengenalan siklus dayauap, siklus uapCarnot 3.2. Siklus Rankine Ideal 3.3. Penyimpangan /deviasi kondisi actual dari kondisi ideal	10		RIFKY
4	Kamis 19 Mar 2026	2.4. Siklus Dual 2.5. Siklus Stirling dan Ericsson 2.6. Siklus Brayton dan PLTG	11		RIFKY
5	Kamis 2 Apr 2026	3.4. Upaya meningkatkan efisiensi termal 3.4.1. Reheating 3.4.2. Regeneratif 3.4.3. Pengendalian temperatur kondensor 3.5. Kogenerasi 3.6. Siklus gabungangas dan uap	18		RIFKY
6	Kamis 9 Apr 2026	4.1. Pengenalan siklus refrijerasi dan pompa kalor 4.2. SiklusCarnot terbalik (reversed Carnot cycle) 4.3. Siklus refrijerasi kompresi uap 4.3.1 Siklus ideal 4.3.2. Siklus aktual	18		RIFKY
7	Kamis 16 Apr 2026	4.4. Sistem pompa kalor 4.5. Sistem refrigerasi absorpsi	18		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
 Kelas : 4F
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Kamis 18:30–20:10

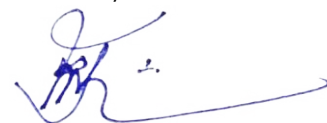
TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Kamis 23 Apr 2026	Evaluasi Tengah Semester [ETS]	18		RIFKY
9	Kamis 30 Apr 2026	5. Campuran Tak Bereaksi (Psikrometri) 5.1. Komposisi campuran udara (udara kering dan udara lembab) 5.2. Kelembaban spesifik dan kelembaban relative udara 5.3. Temperatur pengembunan 5.4. Temperatur bola basah dan temperatur adiabatikjenuh	18		RIFKY
10	Kamis 7 Mei 2026	5. Campuran Tak Bereaksi (Psikrometri), (lanjutan) 5.5. Kurva psikrometrik 5.6. Tingkat kenyamanan dan pengkondisian udara 5.7. Proses pengkondisian udara	18		RIFKY
11	Kamis 14 Mei 2026	Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia 6.1. Bahan bakar dan pembakaran 6.2. Proses pembakaranteoritis dan aktual	18		RIFKY
12	Kamis 21 Mei 2026	6. Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia (lanjutan) 6.3. Entalpi pembentukan dan entalpi pembakaran 6.4. Analisis hukumpertama termodinamika pada sistembereaksi	18		RIFKY
13	Kamis 28 Mei 2026	6. Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia (lanjutan) 6.5. Temperatur nyala adiabatika 6.6. Perubahan entropi pada sistem bereaksi 6.7. Analisis hukumkedua termodinamika pada sistembereaksi	18		RIFKY
14	Kamis 4 Jun 2026	7. Aliran Kompresibel Kecepatan Tinggi 7.1. Sifat-sifat fluida pada kondisi stagnan 7.2. Kecepatansuara dan bilanganMach 7.3. Aliran isentropic satudimensi 7.3.1. Nozzle 7.3.2. Diffuser	18		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, .19 Juni 2026

Dosen ybs



RIFKY, ST., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin
Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
Kelas : 4F
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Kamis 18:30–20:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
15	Kamis 11 Jun 2026	7. Aliran Kompresibel Kecepatan Tinggi (lanjutan) 7.4. Gelombang kejut 7.5. Implementasi pada pesawat jet	18		RIFKY
16	Kamis 18 Jun 2026	Evaluasi Akhir Semester (EAS)	18		RIFKY

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

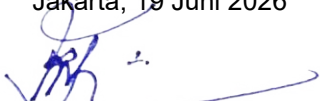
DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035209 - Termodinamika 2
Kelas : 4F
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16															TOT HADIR	% HADIR
			5 Mar 2026	12 Mar 2026	26 Mar 2026	19 Mar 2026	2 Apr 2026	9 Apr 2026	16 Apr 2026	23 Apr 2026	30 Apr 2026	7 Mei 2026	14 Mei 2026	21 Mei 2026	28 Mei 2026	4 Jun 2026	11 Jun 2026		
1	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
2	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
3	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
4	2503039004	RAHMAN WIJAYA	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
5	2503039005	YUNI PRABOWO	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
6	2503039007	ACHMAD SYAIFUL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
7	2503039008	AGUS SUKMANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
8	2503039009	AHMAD HAMDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
9	2503039010	AHMAD MUNIB	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
10	2503039011	CHANDRA ADI DHARMAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
11	2503039012	DWI BUDI SUSANTI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
12	2503039013	HERI WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
13	2503039014	IJLAL HIBATULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
14	2503039015	KAROLUS YOHANES BUTJE NDADJANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
15	2503039016	KHOLIL	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
16	2503039017	MARTINUS DUNGA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
17	2503039018	SYAFRIZAL.D	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
18	2503039021	NURHASAN	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
Jumlah hadir :			18,00	18	10	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		

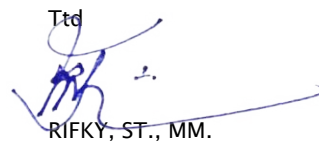
Jakarta, 19 Juni 2026


RIFKY

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Genap 2025/2026
 Mata Kuliah : Termodinamika 2
 Kelas : 4F
 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	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	68	68	68	68	67.86	C
2	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	82	82	82	82	81.92	A
3	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	82	82	82	82	81.92	A
4	2503039004	RAHMAN WIJAYA	82	82	82	82	82.00	A-
5	2503039005	YUNI PRABOWO	42	42	42	42	42.00	D
6	2503039007	ACHMAD SYAIFUL	82	82	82	82	82.00	A-
7	2503039008	AGUS SUKMANA	82	82	82	82	82.00	A-
8	2503039009	AHMAD HAMDANI	82	82	82	82	82.00	A-
9	2503039010	AHMAD MUNIB	38	38	38	38	38.00	E
10	2503039011	CHANDRA ADI DHARMAWAN	54	54	54	54	54.00	D
11	2503039012	DWI BUDI SUSANTI	38	38	38	38	38.00	E
12	2503039013	HERI WIBOWO	42	42	42	42	42.00	D
13	2503039014	IILAL HIBATULLAH	76	76	76	76	76.00	B+
14	2503039015	KAROLUS YOHANES BUTIE NDADIANG	71	71	71	71	71.00	B
15	2503039016	KHOLIL	35	35	35	35	35.00	E
16	2503039017	MARTINUS DUNGA	69	69	69	69	69.00	B-
17	2503039018	SYAFRIZAL.D	36	36	36	36	36.00	E
18	2503039021	NURHASAN	42	42	42	42	42.00	D

Ttd

 RIFKY, ST., MM.