



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 1401/D/PK/2024**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL 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 gasal 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 gasal tahun akademik 2024/2025 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 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 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. 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 15 Agustus 2024.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal 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 gasal 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 gasal tahun akademik 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 11 September 2024 M.
8 Rabiul Awal 1446 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III & 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/2024
TANGGAL : 11 September 2024 M
: 8 Rabiul Awal 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2024/2025

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 Elektro	K-146	Kimia Dasar	3	1A	20
	K-146	Kimia Dasar	3	1A	36
Teknik Mesin	P-471	Perpindahan Panas	3	5A	20
	P-471	Perpindahan Panas	3	5B	35
	T-399	Termodinamika 1	2	3B	28
	T-399	Termodinamika 1	2	3A	25

Jumlah : 16

Jakarta, 11 September 2024
Dekan

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035202 – Termodinamika 1
 Kelas : 3B
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 23 Sep 2024	Pengertian sistem, klasifikasi sistem, sistem tertutup, sistem terbuka, sistem terisolasi, macam energi, energi potensial, energi kinetik, energi kimia, energi termal	23		RIFKY
2	Senin 30 Sep 2024	Pengertian keadaan, jalur proses, jenis-jenis proses termodinamika	24		RIFKY
3	Senin 7 Okt 2024	Pengertian zat murni, proses perubahan fasa, perubahan fasa pada zat murni, diagram properti untuk proses perubahan fasa	20		RIFKY
4	Senin 14 Okt 2024	Pemanfaatan tabel uap, gas ideal, persamaan gas ideal, turunan persamaan gas ideal (Gay Lussac, Dalton, Charles), poses perubahan fasa, diagram properti perubahan fasa	24		RIFKY
5	Senin 21 Okt 2024	Konversi energi mekanik, termal, listrik. efisiensi, transfer energi mekanik, transfer energi termal, dasar perpindahan panas, efisiensi pada pompa, turbin, pembangkit, dan peralatan lainnya.	25		RIFKY
6	Senin 28 Okt 2024	Pengertian hukum termodinamika, hukum pertama termodinamika, energi dalam, kalor, kerja dan hubungan ketiganya, dan efisiensi konversi eneergi.	25		RIFKY
7	Senin 4 Nov 2024	Kesetimbangan energi, kesetimbangan energi untuk sistem tertutup, kalor spesifik gas ideal, volume spesifik dan entalpi spesiifik untuk liquid dan uap, dan energi dalam.	23		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035202 – Termodinamika 1
 Kelas : 3B
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Senin 18 Nov 2024	Ujian Tengah Semester [UTS]	28		RIFKY
9	Senin 25 Nov 2024	Interaksi kerja dan kalor (konduksi, konveksi dan radiasi), Proses-proses termodinamika	22		RIFKY
10	Senin 2 Des 2024	Kekekalan massa, pengertian batas sistem dan volume atur, Kerja aliran dan entalpi	26		RIFKY
11	Senin 9 Des 2024	Hukum kekekalan energi, Peralatan dan penerapan hukum pertama termodinamika pada kondisi steady dan transient	21		RIFKY
12	Senin 16 Des 2024	Reservoir energi termal, Heat engine, Refrigerator dan pompa kalor.	26		RIFKY
13	Senin 23 Des 2024	Proses reversible dan irreversible, Siklus Carnot	22		RIFKY
14	Senin 30 Des 2024	Persamaan T–dS, Efisiensi isentropic, Keseimbangan entropi, Entropi generation.	28		RIFKY
15	Jumat 3 Jan 2025	Pengertian entropi, Prinsip peningkatan entropi, Pengertian perubahan entropi, Proses-proses isentropic, Diagram–diagram hubungan entropi.	28		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, 13 Januari 2025

Dosen ybs


RIFKY, ST., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin
Matakuliah : 03035202 – Termodinamika 1
Kelas : 3B
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Senin 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Senin 13 Jan 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	27		RIFKY

Jakarta, 13 Januari 2025


Rifky, S.T., M.M.

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035202 - Termodinamika 1
Kelas : 3B
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			23 Sep 2024	30 Sep 2024	7 Okt 2024	14 Okt 2024	21 Okt 2024	28 Okt 2024	4 Novr 2024	18 Novr 2024	25 Novr 2024	2 Des 2024	9 Des 2024	16 Des 2024	23 Des 2024	30 Des 2024			3 Jan 2025
1	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
2	2003035045	ABDUL ROZAQ	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
3	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
4	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
5	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	X	X	V	V	V	12	75
6	2103035012	YOGI RANANTAKA	V	X	X	X	V	V	V	V	X	X	V	X	V	V	X	9	56
7	2203035010	RAKHA ZAINURI MUSTHAFA	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
8	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	V	V	X	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	13	81
9	2303035003	MUHAMAD AAN SUVIYANTO	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
10	2303035007	ALDO FURQAN UHUM TAMBUNAN	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	15	94
11	2303035011	RAHMAD MISBAHUL ANAM	X	X	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	12	75
12	2303035015	MUHAMMAD FAJAR AULIA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	14	88
13	2303035016	FARRELL ABHINAYA ACHMAD S	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
14	2303035017	PRASETYO ANDI NUGROHO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
15	2303035020	NAUFAL FADHLURROHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
16	2303035022	MUHAMMAD AFZAL RASHID JUANDA	X	X	X	X	V	V	X	V	V	V	X	X	X	V	V	8	50
17	2303035023	MUHAMAD RIFKI YULISTIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94
18	2303035027	SAYID AKBAR RIFALDI	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	13	81
19	2303035028	MUHAMMAD HARIST DAFFA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	15	94
20	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
21	2303035036	MUHAMMAD HILAL RAMADHAN ZUHRI	V	V	V	X	V	X	X	V	X	V	V	V	X	V	V	11	69

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035202 - Termodinamika 1
Kelas : 3B
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			23 Sep 2024	30 Sep 2024	7 Okt 2024	14 Okt 2024	21 Okt 2024	28 Okt 2024	4 Novr 2024	18 Novr 2024	25 Novr 2024	2 Des 2024	9 Des 2024	16 Des 2024	23 Des 2024	30 Des 2024			3 Jan 2025	13 Jan 2025
22	2303035037	MUHAMMAD RAYHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	15	94	
23	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
24	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
25	2303035047	SYAJRI AKBAR MUSTIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
26	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94	
27	2303035055	ABDUL ROJZAK PONCO SUWARNO	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	X	V	X	V	V	12	75	
28	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	15	94	
Jumlah hadir :			23,00	24	20	24	25	25	23	28	22	26	21	26	22	28	28	27		

Jakarta, 13 Januari 2025


Rifky, S.T., M.M.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Gasal 2024/2025
 Mata Kuliah : Termodinamika 1
 Kelas : 3B
 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	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	76	76	76	76	76.00	B
2	2003035045	ABDUL ROZAO	73	73	73	73	73.00	B
3	2003035047	ADE AULIA ANFACTUM KHAIR	81	81	81	81	81.00	A
4	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	76	76	76	76	76.00	B
5	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	77	77	77	77	77.00	B
6	2103035012	YOGI RANANTAKA	44	44	44	44	44.00	E
7	2203035010	RAKHA ZAINURI MUSTHAFA	74	74	74	74	74.00	B
8	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	65	65	65	65	65.00	C
9	2303035003	MUHAMAD AAN SUVIYANTO	77	77	77	77	77.00	B
10	2303035007	ALDO FURQAN UHUM TAMBUNAN	85	85	85	85	85.00	A
11	2303035011	RAHMAD MISBAHUL ANAM	79	79	79	79	79.00	B
12	2303035015	MUHAMMAD FAJAR AULIA	80	80	80	80	80.00	A
13	2303035016	FARRELL ABHINAYA ACHMAD S	75	75	75	75	75.00	B
14	2303035017	PRASETYO ANDI NUGROHO	76	76	76	76	76.00	B
15	2303035020	NAUFAL FADHLURROHMAN	79	79	79	79	79.00	B
16	2303035022	MUHAMMAD AFZAL RASHID IUANDA	14	14	14	14	14.00	E
17	2303035023	MUHAMAD RIFKI YULISTIANSYAH	81	81	81	81	81.00	A
18	2303035027	SAYID AKBAR RIFALDI	78	78	78	78	78.00	B
19	2303035028	MUHAMMAD HARIST DAFFA	67	67	67	67	67.00	C
20	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	77	77	77	77	77.00	B
21	2303035036	MUHAMMAD HILAL RAMADHAN ZUHRI	42	42	42	42	42.00	E
22	2303035037	MUHAMMAD RAYHAN	71	71	71	71	71.00	B
23	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	75	75	75	75	75.00	B
24	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	81	81	81	81	81.00	A
25	2303035047	SYAIRI AKBAR MUSTIKA	77	77	77	77	77.00	B
26	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	77	77	77	77	77.00	B
27	2303035055	ABDUL ROJZAK PONCO SUWARNO	78	78	78	78	78.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Termodinamika 1
Kelas : 3B
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	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	78	78	78	78	78.00	B

Ttd



RIFKY, ST., MM.