



**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
Teknik Mesin	K-146	Kimia Dasar	3	1A	36
	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 : 3A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 24 Sep 2024	Penjelasan tentang massa, tekanan, dan temperatur. Pengertian sistem dan lingkungan, sistem tertutup, sistem terbuka, dan sistem terisolasi. Jenis-jenis energi, energi potensial, energi kinetik, dan energi dalam	22		RIFKY
2	Selasa 1 Okt 2024	Pengertian keadaan, proses, jalur proses, siklus termodinamika, jenis-jenis siklus termodinamika, contoh soal, dan latihan soal	18		RIFKY
3	Selasa 8 Okt 2024	Pengertian zat, zat murni, fasa, dan proses perubahan fasa; proses perubahan	20		RIFKY
4	Selasa 15 Okt 2024	Pengertian uap, tabel uap, gas ideal, persamaan gas ideal, persamaan keadaan lainnya, dan faktor kompresibilitas	20		RIFKY
5	Selasa 22 Okt 2024	Pengertian energi, mekanik (potensial, kinetik), energi termal, dan energi listrik, konversi energi mekanik, konversi energi termal, efisiensi, transfer energi mekanik, dan transfer energi termal	21		RIFKY
6	Selasa 29 Okt 2024	Pengertian hukum termodinamika, hukum pertama termodinamika, energi dalam, kalor, kerja, hubungan energi dalam dengan kalor dan kerja, serta efisiensi konversi energi.	21		RIFKY
7	Selasa 5 Nov 2024	Keseimbangan energi, keseimbangan energi pada sistem tertutup, kalor spesifik gas ideal, fase liquid dan fase uap, dan energi dalam	20		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

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

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Selasa 12 Nov 2024	Ujian Tengah Semester [UTS]	24		RIFKY
9	Selasa 26 Nov 2024	Interaksi kerja dan kalor (konduksi, konveksi dan radiasi), Proses-proses termodinamika	20		RIFKY
10	Selasa 3 Des 2024	Kekekalan massa, pengertian batas sistem dan volume atur, Kerja aliran dan entalpi	16		RIFKY
11	Selasa 10 Des 2024	Hukum kekekalan energi, Peralatan dan penerapan hukum pertama termodinamika pada kondisi steady dan transient	19		RIFKY
12	Selasa 17 Des 2024	Reservoir energi termal, Heat engine, Refrigerator dan pompa kalor	17		RIFKY
13	Selasa 24 Des 2024	Proses reversible dan irreversible, Siklus Carnot	17		RIFKY
14	Sabtu 28 Des 2024	Pengertian entropi, Prinsip peningkatan entropi, Pengertian perubahan entropi, Proses-proses isentropic, Diagram-diagram hubungan entropi.	25		RIFKY
15	Selasa 31 Des 2024	Persamaan $T-dS$, Efisiensi isentropic, Keseimbangan entropi, Entropi generation	19		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, 7 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 : 3A
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Selasa 7 Jan 2025	UAS	25		RIFKY

Jakarta, 7 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 : 3A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			24 Sep 2024	1 Okt 2024	8 Okt 2024	15 Okt 2024	22 Okt 2024	29 Okt 2024	5 Novr 2024	12 Novr 2024	26 Novr 2024	3 Des 2024	10 Des 2024	17 Des 2024	24 Des 2024	28 Des 2024			31 Des 2024
1	2103035018	MUHAMMAD ALFATIH	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	13	81
2	2103035036	NURUL FIKRI	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	88
3	2103035042	SADDAM FIRLY MUSTARISIAM	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	13	81
4	2303035002	AGUNG TRI HARYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94
5	2303035004	FADLI REZQI RAMDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	14	88
6	2303035005	RIO SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	X	V	V	V	V	12	75
7	2303035006	MUHAMAD IBNU FARHAN	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88
8	2303035008	AVIVO ARDIANSYAH	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	13	81
9	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	V	X	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X	V	X	V	4	25
10	2303035010	WIDYA DWI TANTRI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
11	2303035018	AHMAD SIDQI	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	X	V	V	12	75
12	2303035019	BAGUS TIRTA ASMARA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94
13	2303035021	MOHAMMAD GHIFFAR SISTANI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
14	2303035024	ABDUL DZAKI NAUFAL HANIF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	15	94
15	2303035025	MUHAMMAD LUTFI AUFA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	15	94
16	2303035031	FITO DEANOVA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	14	88
17	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	13	81
18	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	V	X	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	12	75
19	2303035034	AMY MUBAROK	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X	X	X	V	X	V	3	19
20	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
21	2303035040	DEWA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94

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

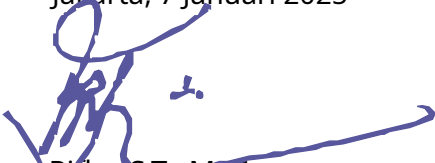
DATA KEHADIRAN MAHASISWA

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

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			24 Sep 2024	1 Okt 2024	8 Okt 2024	15 Okt 2024	22 Okt 2024	29 Okt 2024	5 Novr 2024	12 Novr 2024	19 Novr 2024	3 Des 2024	10 Des 2024	17 Des 2024	24 Des 2024	31 Des 2024			7 Jan 2025
22	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
23	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	V	X	V	V	V	X	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75	
24	2303035051	DANDI ANASTULLOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
25	2303035052	AMAR ASHURA	V	X	V	V	X	X	X	V	V	X	V	X	X	V	8	50	
Jumlah hadir :			22,00	18	20	20	21	21	20	24	20	16	19	17	17	25	19	25	

Jakarta, 7 Januari 2025

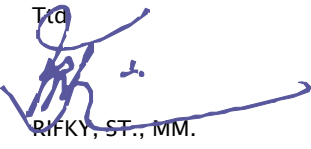

Rifky, S.T., M.M.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Gasal 2024/2025
 Mata Kuliah : Termodinamika 1
 Kelas : 3A
 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	2103035018	MUHAMMAD ALFATIH	74	74	74	74	74.00	B
2	2103035036	NURUL FIKRI	73	73	73	73	73.00	B
3	2103035042	SADDAM FIRLY MUSTARISIAM	69	69	69	69	69.00	B
4	2303035002	AGUNG TRI HARYANTO	75	75	75	75	75.00	B
5	2303035004	FADLI REZOI RAMDANI	79	79	79	79	79.00	B
6	2303035005	RIO SAPUTRA	71	71	71	71	71.00	B
7	2303035006	MUHAMAD IBNU FARHAN	79	79	79	79	79.00	B
8	2303035008	AVIVO ARDIANSYAH	80	80	80	80	80.00	A
9	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	42	42	42	42	42.00	E
10	2303035010	WIDYA DWI TANTRI	72	72	72	72	72.00	B
11	2303035018	AHMAD SIDQI	76	76	76	76	76.00	B
12	2303035019	BAGUS TIRTA ASMARA	81	81	81	81	81.00	A
13	2303035021	MOHAMMAD GHIFFAR SISTANI	81	81	81	81	81.00	A
14	2303035024	ABDUL DZAKI NAUFAL HANIF	74	74	74	74	74.00	B
15	2303035025	MUHAMMAD LUTFI AUFA	78	78	78	78	78.00	B
16	2303035031	FITO DEANOVA	78	78	78	78	78.00	B
17	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	77	77	77	77	77.00	B
18	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	74	74	74	74	74.00	B
19	2303035034	AMY MUBAROK						
20	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	79	79	79	79	79.00	B
21	2303035040	DEWA	81	81	81	81	81.00	A
22	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	80	80	80	80	80.00	A
23	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	40	40	40	40	40.00	E
24	2303035051	DANDI ANASTULLOH	80	80	80	80	80.00	A
25	2303035052	AMAR ASHURA	40	40	40	40	40.00	E

Td

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rifky', with a long horizontal flourish extending to the right.

RIFKY, ST., MM.