



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.

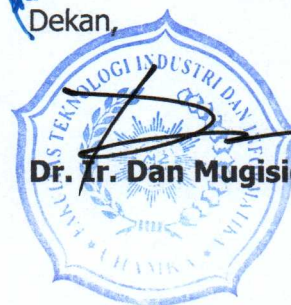
Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

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 : 03035216 – Perpindahan Kalor dan Massa
 Kelas : 5A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT305 Kamis 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 25 Sep 2025	Kontrak Kuliah Pendahuluan: konsep dasar perpindahan kalor dan massa (Definisi, jenis mekanisme, peran dalam teknik mesin)	37		RIFKY
2	Kamis 2 Okt 2025	Hukum dasar perpindahan (Fourier, Newton, Stefan–Boltzmann, Fick)	35		RIFKY
3	Kamis 9 Okt 2025	Aplikasi dalam teknik mesin (Aplikasi pada mesin pendingin, boiler, HX, desalinasi)	31		RIFKY
4	Kamis 16 Okt 2025	Konduksi tunak 1D dan dinding majemuk (Resistansi termal, dinding majemuk)	39		RIFKY
5	Kamis 23 Okt 2025	Konduksi silinder dan bola (Silinder konsentris, bola, resistansi)	40		RIFKY
6	Kamis 30 Okt 2025	Konduksi transien (Lumped system, Biot, semi–infinite solid)	36		RIFKY
7	Kamis 6 Nov 2025	Review materi konduksi dan latihan (quiz)	38		RIFKY
8	Kamis 13 Nov 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	43		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035216 – Perpindahan Kalor dan Massa
 Kelas : 5A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT305 Kamis 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 20 Nov 2025	Dasar–dasar Konveksi	37		RIFKY
10	Kamis 27 Nov 2025	Konveksi paksa dan konveksi bebas	37		RIFKY
11	Kamis 4 Des 2025	Radiasi dasar (Emisivitas, hukum radiasi)	37		RIFKY
12	Kamis 11 Des 2025	Radiasi antar permukaan (View factor, jaringan radiasi)	36		RIFKY
13	Kamis 18 Des 2025	Perpindahan massa: difusi (Difusi steady/unsteady, hukum Fick)	39		RIFKY
14	Kamis 25 Des 2025	Konveksi massa dan analogi (Analogi Reynolds, Chilton–Colburn) dan Studi kasus integratif	35		RIFKY
15	Kamis 1 Jan 2026	Desain sistem sederhana (Desain mini HX/evaporator)	24		RIFKY
16	Kamis 8 Jan 2026	Ujian Akhir Semester (UAS)	43		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, 8 Jan 2026

Dosen ybs



RIFKY, ST., MM.

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035216 - Perpindahan Kalor dan Massa
Kelas : 5A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			25 Sep 2025	2 Okt 2025	9 Okt 2025	16 Okt 2025	23 Okt 2025	30 Okt 2025	6 Novr 2025	13 Novr 2025	20 Novr 2025	27 Novr 2025	4 Des 2025	11 Des 2025	18 Des 2025	25 Des 2025			1 Jan 2026
1	2103035012	YOGI RANANTAKA	X	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	12	75
2	2203035020	GAZA JULIYANTO	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	11	69
3	2203035021	FIKI ARDIYANSYAH	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	12	75
4	2203035028	SURI ALGHIFARI	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	88
5	2203035029	ALFAN APRILIAN	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
6	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	13	81
7	2303035002	AGUNG TRI HARYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
8	2303035003	MUHAMAD AAN SUVIYANTO	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
9	2303035004	FADLI REZQI RAMDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
10	2303035005	RIO SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	V	13	81
11	2303035007	ALDO FURQAN UHUM TAMBUNAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
12	2303035008	AVIVO ARDIANSYAH	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	14	88
13	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	V	X	V	V	X	X	X	V	X	V	X	X	X	X	V	6	38
14	2303035010	WIDYA DWI TANTRI	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
15	2303035011	RAHMAD MISBAHUL ANAM	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
16	2303035015	MUHAMMAD FAJAR AULIA	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88
17	2303035016	FARRELL ABHINAYA ACHMAD S	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
18	2303035017	PRASETYO ANDI NUGROHO	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
19	2303035019	BAGUS TIRTA ASMARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
20	2303035020	NAUFAL FADHLURROHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
21	2303035021	MOHAMMAD GHIFFAR SISTANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035216 - Perpindahan Kalor dan Massa
Kelas : 5A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			25 Sep 2025	2 Okt 2025	9 Okt 2025	16 Okt 2025	23 Okt 2025	30 Okt 2025	6 Novr 2025	13 Novr 2025	20 Novr 2025	27 Novr 2025	4 Des 2025	11 Des 2025	18 Des 2025	25 Des 2025			1 Jan 2026	8 Jan 2026
22	2303035023	MUHAMAD RIFKI YULISTIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
23	2303035024	ABDUL DZAKI NAUFAL HANIF	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	14	88	
24	2303035025	MUHAMMAD LUTFI AUFA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	14	88	
25	2303035027	SAYID AKBAR RIFALDI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	X	V	12	75	
26	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	14	88	
27	2303035031	FITO DEANOVA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	V	13	81	
28	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
29	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
30	2303035036	MUHAMMAD HILAL RAMADHAN ZUHRI	X	X	X	V	X	X	X	V	V	V	X	X	X	X	X	V	5	31
31	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
32	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
33	2303035040	DEWA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	13	81
34	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
35	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
36	2303035047	SYAJRI AKBAR MUSTIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
37	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	V	V	X	X	X	X	V	V	X	X	X	V	V	X	X	V	7	44
38	2303035051	DANDI ANASTULLOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
39	2303035052	AMAR ASHURA	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	X	V	12	75
40	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
41	2303035055	ABDUL ROJZAK PONCO SUWARNO	V	X	X	X	V	V	X	V	X	X	X	V	V	X	X	V	7	44
42	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035216 - Perpindahan Kalor dan Massa
Kelas : 5A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			25 Sep 2025	2 Okt 2025	9 Okt 2025	16 Okt 2025	23 Okt 2025	30 Okt 2025	6 Novr 2025	13 Novr 2025	20 Novr 2025	27 Novr 2025	4 Des 2025	11 Des 2025	18 Des 2025	25 Des 2025			1 Jan 2026
43	2503039003	GHIFARI KURNIAWAN SASTRADIPURA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	14	88
Jumlah hadir :			37,00	35	31	39	40	36	38	43	37	37	37	36	39	35	24	43	

Jakarta, 8 Jan 2026



Rifky

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Gasal 2025/2026
 Mata Kuliah : Perpindahan Kalor dan Massa
 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	2103035012	YOGI RANANTAKA	62	62	62	62	62.00	C+
2	2203035020	GAZA JULIYANTO	18	18	18	18	18.00	E
3	2203035021	FIKI ARDIYANSYAH	21	21	21	21	21.00	E
4	2203035028	SURI ALGHIFARI	67	67	67	67	67.00	B-
5	2203035029	ALFAN APRILIAN	68	68	68	68	68.00	B-
6	2303035001	MUHAMMAD RIZKY EFENDY	21	21	21	21	21.00	E
7	2303035002	AGUNG TRI HARYANTO	63	63	63	63	63.00	C+
8	2303035003	MUHAMAD AAN SUVIYANTO	72	72	72	72	72.00	B
9	2303035004	FADLI REZOI RAMDANI	68	68	68	68	68.00	B-
10	2303035005	RIO SAPUTRA	61	61	61	61	61.00	C+
11	2303035007	ALDO FURQAN UHUM TAMBUNAN	72	72	72	72	72.00	B
12	2303035008	AVIVO ARDIANSYAH	57	57	57	57	57.00	C
13	2303035009	NASHRULLOH FIRDAUS	30	30	30	30	30.00	E
14	2303035010	WIDYA DWI TANTRI	73	73	73	73	73.00	B
15	2303035011	RAHMAD MISBAHUL ANAM	73	73	73	73	73.00	B
16	2303035015	MUHAMMAD FAJAR AULIA	26	26	26	26	26.00	E
17	2303035016	FARRELL ABHINAYA ACHMAD S	68	68	68	68	68.00	B-
18	2303035017	PRASETYO ANDI NUGROHO	67	67	67	67	67.00	B-
19	2303035019	BAGUS TIRTA ASMARA	70	70	70	70	70.00	B
20	2303035020	NAUFAL FADHLURROHMAN	57	57	57	57	57.00	C
21	2303035021	MOHAMMAD GHIFFAR SISTANI	62	62	62	62	62.00	C+
22	2303035023	MUHAMAD RIFKI YULISTIANSYAH	77	77	77	77	77.00	B+
23	2303035024	ABDUL DZAKI NAUFAL HANIF	68	68	68	68	68.00	B-
24	2303035025	MUHAMMAD LUTFI AUFA	71	71	71	71	71.00	B
25	2303035027	SAYID AKBAR RIFALDI	73	73	73	73	73.00	B
26	2303035029	MUHAMMAD FAKHRI ALFIAN	63	63	63	63	63.00	C+
27	2303035031	FITO DEANOVA	65	65	65	65	65.00	B-

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Gasal 2025/2026
 Mata Kuliah : Perpindahan Kalor dan Massa
 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	2303035032	MUHAMMAD ZULVAN	73	73	73	73	73.00	B
29	2303035033	DANIEL HARKIANSYAH	25	25	25	25	25.00	E
30	2303035036	MUHAMMAD HILAL RAMADHAN ZUHRI	0	0	0	0	0.00	E
31	2303035038	MUHAMMAD FAIZAL HAFID	69	69	69	69	69.00	B-
32	2303035039	FITRAH RIDHO PAMUNGKAS	70	70	70	70	70.00	B
33	2303035040	DEWA	62	62	62	62	62.00	C+
34	2303035045	M. IKHWAN TANTOWI	57	57	57	57	57.00	C
35	2303035046	MUHAMAD ARIF GUNAWAN	69	69	69	69	69.00	B-
36	2303035047	SYAIRI AKBAR MUSTIKA	71	71	71	71	71.00	B
37	2303035050	MUHAMMAD IQBAL	0	0	0	0	0.00	E
38	2303035051	DANDI ANASTULLOH	77	77	77	77	77.00	B+
39	2303035052	AMAR ASHURA	60	60	60	60	60.00	C+
40	2303035053	DERMAWAN SANDY RAMADHAN	62	62	62	62	62.00	C+
41	2303035055	ABDUL ROIZAK PONCO SUWARNO	20	20	20	20	20.00	E
42	2303035056	MUHAMMAD AKBAR MAULANA	66	66	66	66	66.00	B-
43	2503039003	GHIFARI KURNIAWAN SASTRADIPURA	64	64	64	64	64.00	C+

Ttd

RIFKY, ST., MM.