



**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 : 03035014 – Perpindahan Panas
 Kelas : 5B
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 24 Sep 2024	Pengertian perpindahan panas, hubungan perpindahan panas dengan termodinamika, jenis mekanisme perpindahan panas, contoh aplikasi konsep perpindahan panas.	27		RIFKY
2	Selasa 1 Okt 2024	Pengertian Dasar konduksi, hukum Fourier, konduksi tunak, konduksi pada bidang datar	19		RIFKY
3	Selasa 8 Okt 2024	Konduksi pada pelat datar, distribusi temperatur, termal resistans, dinding komposit, konduksi pada sistem silinder, konduksi pada sistem bola, konduksi dengan pembangkit energi termal, perpindahan panas dari pengembangan permukaan, dan aplikasi konduksi 1–D tunak.	34		RIFKY
4	Selasa 15 Okt 2024	Pengertian konduksi 2–D dalam keadaan tunak, metode dan teknik penyelesaian konduksi 2–D, metode pemisahan variabel, persamaan beda hingga, penyelesaian persamaan beda hingga, dan metode grafik, dan metode Gauss–Scidel	27		RIFKY
5	Selasa 22 Okt 2024	Pengertian radiasi, laju perpindahan panas radiasi, intensitas radiasi, radiasi benda hitam, emisi, absorpsi, refleksi, dan transmisi, hukum Kirchoff, permukaan abu–abu, dan radiasi lingkungan	22		RIFKY
6	Selasa 29 Okt 2024	Pengertian radiasi, jenis radiasi, refleksi transmisi, absorpsi, aliran panas radiasi, intensitas radiasi, radiasi benda hitam, emisivitas, radiasi benda abu–abu, dan radiasi lingkungan.	33		RIFKY
7	Selasa 5 Nov 2024	Faktor pandang, perubahan radiasi beda hitam, multi perpindahan panas, dan radiasi dengan media.	19		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035014 – Perpindahan Panas
 Kelas : 5B
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Selasa 12 Nov 2024	Ujian Tengah Semester [UTS]	34		RIFKY
9	Selasa 26 Nov 2024	Lapisan batas konveksi, koefisien konveksi local dan rata-rata, aliran laminar dan turbulen, persamaan lapisan batas, dan analogi lapisan batas.	26		RIFKY
10	Selasa 3 Des 2024	Persamaan lapisan batas, konveksi bebas laminar pada permukaan vertikal, efek turbulen, hubungan empirik: aliran konveksi bebas eksternal, konveksi bebas dengan pipa paralel, dan kombinasi konveksi paksa dan bebas.	29		RIFKY
11	Selasa 10 Des 2024	Hidrodinamik, termal, neraca energi, aliran laminar dalam tabung: analisis termal dan korelasi konveksi, dan korelasi konveksi: aliran turbulen	30		RIFKY
12	Selasa 17 Des 2024	Persamaan lapisan batas, konveksi bebas laminar pada permukaan vertikal, efek turbulen, hubungan empirik: aliran konveksi bebas eksternal, konveksi bebas dengan pipa paralel, dan kombinasi konveksi paksa dan bebas.	20		RIFKY
13	Selasa 24 Des 2024	Parameter pendidihan dan pengembunan, kurva pendidihan, konveksi pendidihan bebas, mekanisme fisik pengembunan, kondensasi lapisan tipis, kondensasi lapisan turbulen, dan kondensasi dalam tabung horizontal.	27		RIFKY
14	Selasa 31 Des 2024	Sifat fisik dan persamaan laju, perpindahan massa non stasioner, perkiraan media stasioner, difusi dengan reaksi kimia homogen, dan difusi transien.	27		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.

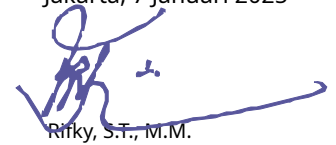
BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin
Matakuliah : 03035014 – Perpindahan Panas
Kelas : 5B
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Selasa 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
15	Jumat 3 Jan 2025	Jenis penukar panas, koefisien perpindahan panas menyeluruh, analisis perpindahan panas menggunakan perbedaan temperatur rata-rata logaritmik, analisis penukar panas dengan metode NTU-keefektifan, dan perancangan penukar panas dan perhitungan kinerja.	35		RIFKY
16	Selasa 7 Jan 2025	UAS	35		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 : 03035014 - Perpindahan Panas
Kelas : 5B
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

[illegible]

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035014 - Perpindahan Panas
Kelas : 5B
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	31 Des 2024			3 Jan 2025	7 Jan 2025
22	2203035033	ENRICO CHIESA VIRGIANTO	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	13	81	
23	2203035035	JENAR WIDYANTORO	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	12	75	
24	2203035040	MUHAMAD ALFARABI MUKTI	V	X	V	X	X	V	X	V	X	V	V	X	X	V	V	8	50	
25	2203035041	ARYA YUDISTIRA ADJIE	V	X	V	V	X	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	12	75	
26	2203035042	ANDY RIANATA	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	13	81	
27	2203035043	MUHAMMAD ALFI ALFARIZZI	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	V	X	V	12	75	
28	2203035045	SALMAN AL FARIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	X	V	X	V	12	75	
29	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	V	X	V	X	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	12	75	
30	2203035048	M. RAVI CAHYA FIRDAUS	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	X	X	V	V	V	12	75	
31	2203035049	GENTA PRASTANADIRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
32	2203035052	GANT RENO ADRIAN NOOR	V	V	X	X	V	V	V	V	X	X	X	V	V	X	V	10	63	
33	2203035053	AKHMAD AKBAR	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	14	88	
34	2203035056	SIGIT MAULANA MALIK	V	X	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	81	
35	2203035058	DIMAS ADITYA BASKORO	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	13	81	
Jumlah hadir :			27,00	19	34	27	22	33	19	34	26	29	30	20	27	27	35	35		

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 : Perpindahan Panas
 Kelas : 5B
 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	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	32	32	32	32	32.00	E
2	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	75	75	75	75	75.00	B
3	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	78	78	78	78	78.00	B
4	2103035012	YOGI RANANTAKA	37	37	37	37	37.00	E
5	2103035026	AMAR MA'RUF	42	42	42	42	42.00	E
6	2103035032	LA'ODE PUTU MAHARDHIKA	33	33	33	33	33.00	E
7	2103035048	FADHLAN NURRACHMAN	37	37	37	37	37.00	E
8	2203035001	AMANDA SETIAWAN	76	76	76	76	76.00	B
9	2203035003	AGIL HIDAYATULLOH	73	73	73	73	73.00	B
10	2203035006	RIZKY RAMDHANI	74	74	74	74	74.00	B
11	2203035010	RAKHA ZAINURI MUSTHAFA	30	30	30	30	30.00	E
12	2203035011	FAZAR PRIMA WARDANA	65	65	65	65	65.00	C
13	2203035012	MOHAMMAD RIZQI KERTANDI	77	77	77	77	77.00	B
14	2203035014	ZULFIKRI	72	72	72	72	72.00	B
15	2203035015	NAUFAL EKA PRASETYA	76	76	76	76	76.00	B
16	2203035016	MUHAMAD FADILAH RAFLI	74	74	74	74	74.00	B
17	2203035021	FIKI ARDIYANSYAH	33	33	33	33	33.00	E
18	2203035022	ZAKI MULIA ADILLA	68	68	68	68	68.00	B
19	2203035024	MUHAMMAD FAQIH	76	76	76	76	76.00	B
20	2203035025	ADAM JAMAS ASSYIFA	75	75	75	75	75.00	B
21	2203035032	ARIF BUDI ABDULLAH	68	68	68	68	68.00	B
22	2203035033	ENRICO CHIESA VIRGIANTO	72	72	72	72	72.00	B
23	2203035035	JENAR WIDYANTORO	67	67	67	67	67.00	C
24	2203035040	MUHAMAD ALFARABI MUKTI	34	34	34	34	34.00	E
25	2203035041	ARYA YUDISTIRA ADIIE	71	71	71	71	71.00	B
26	2203035042	ANDY RIANATA	74	74	74	74	74.00	B
27	2203035043	MUHAMMAD ALFI ALFARIZZI	73	73	73	73	73.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Perpindahan Panas
Kelas : 5B
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	2203035045	SALMAN AL FARIZ	71	71	71	71	71.00	B
29	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	75	75	75	75	75.00	B
30	2203035048	M. RAVI CAHYA FIRDAUS	72	72	72	72	72.00	B
31	2203035049	GENTA PRASTANADIRA	79	79	79	79	79.00	B
32	2203035052	GANT RENO ADRIAN NOOR	37	37	37	37	37.00	E
33	2203035053	AKHMAD AKBAR	72	72	72	72	72.00	B
34	2203035056	SIGIT MAULANA MALIK	76	76	76	76	76.00	B
35	2203035058	DIMAS ADITYA BASKORO	71	71	71	71	71.00	B

Ttd

RIFKY, ST., MM.