



**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 : 5A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Jumat 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 27 Sep 2024	Pengertian perpindahan panas, perbedaan perpindahan panas dengan termodinamika, mekanisme perpindahan panas, aplikasi perpindahan panas, konsep konduksi	13		RIFKY
2	Jumat 4 Okt 2024	Pengertian konduksi, konduktivitas, sifat termal zat, hukum Fourier, analogi konsep termal dengan listrik, persamaan difusi panas	11		RIFKY
3	Jumat 11 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.	16		RIFKY
4	Jumat 18 Okt 2024	Metode penyelesaian konduksi 2-D secara tunak dengan matematis dan grafis, metode pemisahan variabel, persamaan beda hingga, penyelesaian beda hingga, dan metode Gauss Scidel	10		RIFKY
5	Jumat 25 Okt 2024	Pengertian konduksi tidak tunak/transien, biot number, sistem kapasitas panas lumped.	15		RIFKY
6	Jumat 1 Nov 2024	Pengertian radiasi, aliran panas radiasi, intensitas radiasi, refleksi, absorpsi, dan transmisi, radiasi benda hitam, radiasi benda kelabu, emisivitas, dan radiasi lingkungan	15		RIFKY
7	Jumat 8 Nov 2024	Faktor pandang, perubahan radiasi benda hitam, multi perpindahan panas, dan radiasi dengan media	12		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

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

Jadwal Kuliah R.FT304 Jumat 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Jumat 15 Nov 2024	Ujian Tengah Semester [UTS]	16		RIFKY
9	Jumat 29 Nov 2024	Prinsip dasar konveksi, jenis konveksi, konveksi bebas, konveksi paksa, dan jenis aliran	13		RIFKY
10	Jumat 6 Des 2024	Lapisan batas konveksi, koefisien konveksi local dan rata-rata, aliran laminar dan turbulen, persamaan lapisan batas, dan analogi lapisan batas.	11		RIFKY
11	Jumat 13 Des 2024	Hidrodinamik, termal, neraca energi, aliran laminar dalam tabung: analisis termal dan korelasi konveksi, dan korelasi konveksi: aliran turbulen.	16		RIFKY
12	Jumat 20 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.	12		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.	20		RIFKY
14	Jumat 27 Des 2024	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.	10		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, 10 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 : 5A
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT304 Jumat 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
15	Jumat 3 Jan 2025	Sifat fisik dan persamaan laju, perpindahan massa non stasioner, perkiraan media stasioner, difusi dengan reaksi kimia homogen, dan difusi transien.	0		RIFKY
16	Jumat 10 Jan 2025	Ujian Akhir Semester [UAS]	11		RIFKY

Jakarta, 10 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 : 5A

Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			27 Sep 2024	4 Okt 2024	11 Okt 2024	18 Okt 2024	25 Okt 2024	1 Novr 2024	8 Novr 2024	15 Novr 2024	29 Novr 2024	6 Des 2024	13 Des 2024	20 Des 2024	24 Des 2024	27 Des 2024			3 Jan 2025	10 Jan 2025
1	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	X	X	V	X	X	X	V	X	X	X	V	X	V	X	X	4	25	
2	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	V	X	X	X	V	X	X	V	X	X	V	X	V	X	X	5	31	
3	2203035002	AHMAD FAIZ RAHMATULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94	
4	2203035007	PANDU KUSUMA PANGESTU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	14	88
5	2203035009	DIMAS MAHA SAPUTRA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	13	81
6	2203035017	MUHAMMAD HAIKAL	X	V	X	X	V	X	X	V	X	X	X	X	V	X	X	X	4	25
7	2203035019	REYHAN MARTIN FIRNANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	14	88
8	2203035020	GAZA JULIYANTO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	X	X	X	1	6
9	2203035023	AHMAD AHDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
10	2203035027	RIZKI ROMADON SIREGAR	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88
11	2203035028	SURI ALGHIFARI	X	V	V	X	V	V	X	V	X	X	V	V	V	V	X	X	9	56
12	2203035029	ALFAN APRILIAN	X	V	V	X	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	10	63
13	2203035030	MUHAMMAD IRFAN	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88
14	2203035036	MUHAMMAD FAHMI NURHIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	V	13	81
15	2203035037	ANDI MUH. ZAKI ZHAFRAN ARMA	V	X	V	X	V	V	X	V	V	X	X	X	V	X	X	X	7	44
16	2203035038	KURNIA SANDI OKTARIS	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88
17	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X	V	X	V	X	X	X	3	19
18	2203035047	IRFAN MAULANA YUSUF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	15	94
19	2203035050	BAGAS PRAMUDITHA NURHAVIFA	X	X	V	V	X	X	V	X	X	X	X	V	X	X	X	X	4	25
20	2203035060	HANAD ARIZAL	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	13	81
Jumlah hadir :			13,00	11	16	10	15	15	12	16	13	11	16	12	20	10	0	11		

Jakarta, 10 Januari 2025

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'Rifky' followed by a long horizontal flourish.

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 : 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	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI						
2	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	37	37	37	37	37.00	E
3	2203035002	AHMAD FAIZ RAHMATULLAH	79	79	79	79	79.00	B
4	2203035007	PANDU KUSUMA PANGESTU	76	76	76	76	76.00	B
5	2203035009	DIMAS MAHA SAPUTRA	76	76	76	76	76.00	B
6	2203035017	MUHAMMAD HAIKAL	41	41	41	41	41.00	E
7	2203035019	REYHAN MARTIN FIRNANDA	76	76	76	76	76.00	B
8	2203035020	GAZA JULIYANTO						
9	2203035023	AHMAD AHDANI	81	81	81	81	81.00	A
10	2203035027	RIZKI ROMADON SIREGAR	75	75	75	75	75.00	B
11	2203035028	SURI ALGHIFARI	39	39	39	39	39.00	E
12	2203035029	ALFAN APRILIAN	35	35	35	35	35.00	E
13	2203035030	MUHAMMAD IRFAN	79	79	79	79	79.00	B
14	2203035036	MUHAMMAD FAHMI NURHIDAYAT	73	73	73	73	73.00	B
15	2203035037	ANDI MUH. ZAKI ZHAFRAN ARMA	35	35	35	35	35.00	E
16	2203035038	KURNIA SANDI OKTARIS	75	75	75	75	75.00	B
17	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN						
18	2203035047	IRFAN MAULANA YUSUF	83	83	83	83	83.00	A
19	2203035050	BAGAS PRAMUDITHA NURHAVIFA						
20	2203035060	HANAD ARIZAL	75	75	75	75	75.00	B

Ttd

 RIFKY, ST., MM.