



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739  
Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA**  
**NOMOR 379/D/PK/2024**

**TENTANG**

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH**  
**PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

*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 genap tahun akademik 2023/2024.
- 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 genap tahun akademik 2023/2024 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 Univeritas 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 2023/2024.

- Memperhatikan :
1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024.
  2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 17 Februari 2024.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 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 genap tahun akademik 2023/2024 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 genap tahun akademik 2023/2024.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 01 Maret 2024 M.

20 Sya'ban 1445 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III & IV;
3. Para Ketua Program Studi;

**Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.**



LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA ( FTII )

NOMOR : 379/D/PK/2024

TANGGAL : 1 Maret 2024 M

: 20 Sya'ban 1445 H

DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GENAP TAHUN 2023/2024

Nama Dosen : Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.

Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 April 1965

Pendidikan Terakhir : S2

NPD / NIDN : D010449 / 0305046501

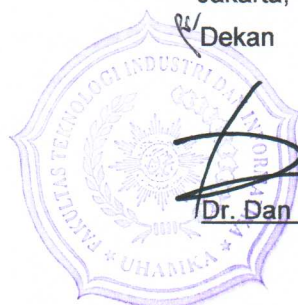
Status Kepegawaian : Dosen Tetap

Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS Kelas	Jml Siswa
Teknik Mesin	K-704	K3L (Keam.,Kes., & Kesel.Ling)	2 6A	13
	K-704	K3L (Keam.,Kes., & Kesel.Ling)	2 6B	12
	M-160	Mekanika Fluida	3 4A	29
	M-160	Mekanika Fluida	3 4C	5
			Jumlah :	10

Jakarta, 1 Maret 2024

Dekan



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Mesin  
 Matakuliah : 03035015 – Mekanika Fluida  
 Kelas : 4C  
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 6 Mar 2024	Konsep Dasar Mekanika Fluida dan Karakteristik Fluida	5		RIFKY
2	Rabu 13 Mar 2024	Statika Fluida_Konsep dasar	1		RIFKY
3	Rabu 20 Mar 2024	Statika2 (gaya-gaya dalam fluida diam)	4		RIFKY
4	Rabu 27 Mar 2024	Mekanika Fluida_konsep dasar	5		RIFKY
5	Rabu 3 Apr 2024	Dinamika fluida_tekanan, volume	5		RIFKY
6	Rabu 24 Apr 2024	Konsep dan Hukum Dasar Aliran Fluida-1	5		RIFKY
7	Kamis 2 Mei 2024	Konsep dan hukum dasar aliran fluida 2, yaitu persamaan Navier Stokes; teorema Reynolds; dan persamaan energi	5		RIFKY
8	Rabu 8 Mei 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	5		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Mesin  
 Matakuliah : 03035015 – Mekanika Fluida  
 Kelas : 4C  
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R----- Rabu 18:30–21:00


TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 22 Mei 2024	Aliran dimensional dan keserupaan 1, yaitu teorema pi-Buckingham; parameter tuna dimensi; dan keserupaan geometris (geometric similarity).	5		RIFKY
10	Rabu 29 Mei 2024	Aliran dimensional dan keserupaan 2, yaitu keserupaan kinematis (kinematic similarity); keserupaan dinamis (dynamic similarity); dan studi model: terowongan angin, aliran dalam pipa, dan mesin hidrolik.	5		RIFKY
11	Rabu 5 Jun 2024	Aliran fluida viskos dalam saluran 1, yaitu aliran laminer, transisi, dan turbulen; distribusi kecepatan; fenomena transpor; dan aliran laminer berkembang penuh.	5		RIFKY
12	Rabu 12 Jun 2024	Aliran fluida viskos dalam saluran 2, yaitu aliran fluida dalam pipa; diagram Moody; kerugian minor; dan kerugian mayor.	5		RIFKY
13	Rabu 19 Jun 2024	Aliran eksternal, yaitu karakteristik aliran fluida; aliran laminar berkembang penuh; dan ketebalan lapisan batas (boundary layer)	5		RIFKY
14	Rabu 26 Jun 2024	Aliran kompresibel 1	5		RIFKY
15	Rabu 3 Jul 2024	Pengukuran tekanan fluida; orifice; venturi meter; pengukuran kekentalan fluida; dan aliran isentropik dan non-isentropik.	5		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 Juli 2024.

Dosen ybs



RIFKY, ST., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Mesin  
Matakuliah : 03035015 – Mekanika Fluida  
Kelas : 4C  
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–21:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Rabu 10 Jul 2024	Ujian Akhir Semester [UAS]	5		RIFKY

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Mesin  
 Semester : Genap 2023/2024


Matakuliah : 03035015 - Mekanika Fluida  
 Kelas : 4C  
 Dosen : RIFKY, ST., MM.

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

*Keterangan : X => Tidak Hadir*

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			6 Mar 2024	13 Mar 2024	20 Mar 2024	27 Mar 2024	3 Apr 2024	24 Apr 2024	2 Mei 2024	8 Mei 2024	22 Mei 2024	29 Mei 2024	5 Jun 2024	12 Jun 2024	19 Jun 2024	26 Jun 2024			3 Jul 2024
1	2203035008	MUHAMAD CIPTA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
2	2203035051	SAMSUL ARIFIN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
3	2203035055	YUDI NUGROHO	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
4	2203035057	DEDE KARIM ROSADI	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
5	2203035062	PRAMUDYA WICAKSONO	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	87
Jumlah hadir :			5,00	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		

Jakarta, 10 Juli 2024



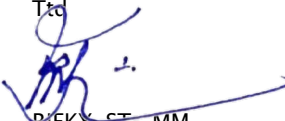
Rifky, S.T., M.M.

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Mesin  
Semester : Genap 2023/2024  
Mata Kuliah : Mekanika Fluida  
Kelas : 4C  
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	2203035008	MUHAMAD CIPTA	78	78	78	78	78.00	B
2	2203035051	SAMSUL ARIFIN	74	74	74	74	74.00	B
3	2203035055	YUDI NUGROHO	80	80	80	80	80.00	A
4	2203035057	DEDE KARIM ROSADI	72	72	72	72	72.00	B
5	2203035062	PRAMUDYA WICAKSONO	75	75	75	75	75.00	B

Ttd



RIFKY, ST., MM.