



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

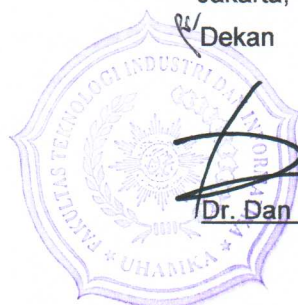
Status Kepegawaian : Dosen Tetap

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 : 4A  
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT301 Selasa 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 5 Mar 2024	Konsep Dasar Mekanika Fluida dan Karakteristik Fluida	26		RIFKY
2	Rabu 13 Mar 2024	Statika Fluida_Konsep dasar	21		RIFKY
3	Selasa 19 Mar 2024	Statika 2 (gaya-gaya pada fluida diam)	21		RIFKY
4	Selasa 26 Mar 2024	Dinamika Fluida_konsep dasar	27		RIFKY
5	Selasa 2 Apr 2024	Dinamika_gaya-gaya	21		RIFKY
6	Selasa 23 Apr 2024	Konsep dan hukum dasar aliran fluida 1, yaitu klasifikasi dan jenis aliran fluida; persamaan Euler; persamaan Bernoulli; dan persamaan Cauchy.	22		RIFKY
7	Selasa 30 Apr 2024	Konsep dan hukum dasar aliran fluida 2, yaitu persamaan Navier Stokes; teorema Reynolds; dan persamaan energi.	26		RIFKY
8	Selasa 7 Mei 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	29		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2023/2024

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

Jadwal Kuliah R.FT301 Selasa 09:30–12:00


TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 21 Mei 2024	Aliran dimensional dan keserupaan 1, yaitu teorema pi-Buckingham; parameter tuna dimensi; dan keserupaan geometris (geometric similarity).	25		RIFKY
10	Selasa 28 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.	21		RIFKY
11	Selasa 4 Jun 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. [	19		RIFKY
12	Selasa 11 Jun 2024	Aliran fluida viskos dalam saluran 2, yaitu aliran fluida dalam pipa; digram Moody; kerugian minor; dan kerugian mayor.	26		RIFKY
13	Kamis 20 Jun 2024	Aliran eksternal, yaitu karakteristik aliran fluida; aliran laminar berkembang penuh; dan ketebalan lapisan batas (boundary layer)	17		RIFKY
14	Selasa 25 Jun 2024	Aliran kompresibel 1	23		RIFKY
15	Selasa 2 Jul 2024	Pengukuran tekanan fluida; orifice; venturi meter; pengukuran kekentalan fluida; dan aliran isentropik dan non-isentropik	24		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, 9.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 : 4A  
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT301 Selasa 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Selasa 9 Jul 2024	Ujian Akhir Semester (UAS)	29		RIFKY

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

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

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

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			5 Mar 2024	13 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	23 Apr 2024	30 Apr 2024	7 Mei 2024	21 Mei 2024	28 Mei 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024	20 Jun 2024	25 Jun 2024			2 Jul 2024	9 Jul 2024
1	1803035013	DHIMAR SETYAWAN SURYO HANGGOF	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	14	87	
2	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	V	V	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X	X	X	V	4	20	
3	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	X	X	X	V	V	V	X	V	V	V	V	X	X	V	V	10	60	
4	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	V	X	V	V	X	X	V	V	X	V	X	V	X	X	X	V	8	47
5	2203035003	AGIL HIDAYATULLOH	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93	
6	2203035006	RIZKY RAMDHANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	15	93	
7	2203035009	DIMAS MAHA SAPUTRA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93	
8	2203035012	MOHAMMAD RIZQI KERTANDI	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	13	80	
9	2203035016	MUHAMAD FADILAH RAFLI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	X	V	V	13	80	
10	2203035017	MUHAMMAD HAIKAL	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	12	73
11	2203035019	REYHAN MARTIN FIRNANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
12	2203035023	AHMAD AHDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
13	2203035024	MUHAMMAD FAQIH	V	V	V	V	X	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	13	80	
14	2203035025	ADAM JAMAS ASSYIFA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	14	87	
15	2203035026	TAUFIK SAPUTRA	V	V	X	V	X	X	V	V	X	X	X	V	X	X	X	V	7	40
16	2203035027	RIZKI ROMADON SIREGAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
17	2203035028	SURI ALGHIFARI	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	14	87	
18	2203035029	ALFAN APRILIAN	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	87	
19	2203035030	MUHAMMAD IRFAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	14	87	
20	2203035034	CANDRA AGUNG NUGROHO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	14	87	
21	2203035036	MUHAMMAD FAHMI NURHIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	15	93	

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


**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

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

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR		
			5 Mar 2024	13 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	23 Apr 2024	30 Apr 2024	7 Mei 2024	21 Mei 2024	28 Mei 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024	20 Jun 2024	25 Jun 2024			2 Jul 2024	9 Jul 2024
22	2203035041	ARYA YUDISTIRA ADJIE	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	13	80	
23	2203035042	ANDY RIANATA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	X	V	V	13	80	
24	2203035043	MUHAMMAD ALFI ALFARIZZI	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	X	V	13	80	
25	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN	V	X	V	X	V	X	X	V	V	X	X	V	X	X	V	V	8	47
26	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	13	80
27	2203035047	IRFAN MAULANA YUSUF	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	93
28	2203035049	GENTA PRASTANADIRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
29	2203035056	SIGIT MAULANA MALIK	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	87
Jumlah hadir :			26,00	21	21	27	21	22	26	29	25	21	19	26	17	23	24	29		

Jakarta, 9 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 : 4A  
 Dosen : RIFKY, ST., MM.

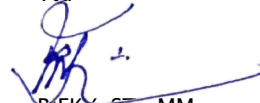
NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 20 % )	N.UTS ( 30 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1803035013	DHIMAR SETYAWAN SURYO HANGGORO	72	72	72	72	72.00	B
2	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI		0	0	0	0.00	
3	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA		0	0	0	0.00	
4	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN		0	0	0	0.00	
5	2203035003	AGIL HIDAYATULLOH	73	73	73	73	73.00	B
6	2203035006	RIZKY RAMDHANI	77	77	77	77	77.00	B
7	2203035009	DIMAS MAHA SAPUTRA	74	74	74	74	74.00	B
8	2203035012	MOHAMMAD RIZQI KERTANDI	76	76	76	76	76.00	B
9	2203035016	MUHAMAD FADILAH RAFLI	77	77	77	77	77.00	B
10	2203035017	MUHAMMAD HAIKAL	75	75	75	75	75.00	B
11	2203035019	REYHAN MARTIN FIRNANDA	77	77	77	77	77.00	B
12	2203035023	AHMAD AHDANI	83	83	83	83	83.00	A
13	2203035024	MUHAMMAD FAQIH	74	74	74	74	74.00	B
14	2203035025	ADAM IAMAS ASSYIFA	75	75	75	75	75.00	B
15	2203035026	TAUFIK SAPUTRA		0	0	0	0.00	
16	2203035027	RIZKI ROMADON SIREGAR	78	78	78	78	78.00	B
17	2203035028	SURI ALGHIFARI	75	75	75	75	75.00	B
18	2203035029	ALFAN APRILIAN	78	78	78	78	78.00	B
19	2203035030	MUHAMMAD IRFAN	79	79	79	79	79.00	B
20	2203035034	CANDRA AGUNG NUGROHO	78	78	78	78	78.00	B
21	2203035036	MUHAMMAD FAHMI NURHIDAYAT	77	77	77	77	77.00	B
22	2203035041	ARYA YUDISTIRA ADJIE	81	81	81	81	81.00	A
23	2203035042	ANDY RIANATA	80	80	80	80	80.00	A
24	2203035043	MUHAMMAD ALFI ALFARIZZI	75	75	75	75	75.00	B
25	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN		0	0	0	0.00	
26	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	82	82	82	82	82.00	A
27	2203035047	IRFAN MAULANA YUSUF	72	72	72	72	72.00	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Mesin  
Semester : Genap 2023/2024  
Mata Kuliah : Mekanika Fluida  
Kelas : 4A  
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	2203035049	GENTA PRASTANADIRA	76	76	76	76	76.00	B
29	2203035056	SIGIT MAULANA MALIK	78	78	78	78	78.00	B

Ttd



RIFKY, ST., MM.