



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 1624/A.01.02/2023**

**TENTANG**

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH**  
**PADA SEMESTER GASAL 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 gasal tahun akademik 2023/2024.
- b. bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknik 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 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 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. 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.
5. Keputusan Rektor UHAMKA No. 133/G.18.04/2014. Tanggal 27 Januari 2011 tentang pokok kepegawaian UHAMKA.
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 24 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. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR HAMKA Tahun Akademik 2023/2024.

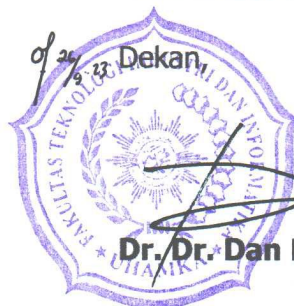
- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 26 Agustus 2023.

### MEMUTUSKAN

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

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 26 September 2023 M.  
05 Rabiul Awal 1445 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

**Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA**

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

NOMOR : 1624/A.01.02/2023  
TANGGAL : 26 September 2023 M  
: 5 Rabiul Awal 1445 H

DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GASAL TAHUN 2023/2024

Nama Dosen : Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si  
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 1 Desember 1969  
Pendidikan Terakhir : S3  
NIRD / NIDON : D100703 / 0301126901  
Status Kepegawaian : Dosen Tetap  
Jab. Akademik : Lektor Kepala

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Mesin	M-371	Mekanika Kekuatan Material	3	3A	32
	M-371	Mekanika Kekuatan Material	3	3B	30
	M-839	Metod. Pen. & Tata Tul. Ilmiah	2	5A	44
	S-631	Seminar	1	7A	46
	T-127	Termodinamika	3	3B	38
	T-324	Tribologi dan Perawatan Mesin	2	7A	48

Jumlah : 14

Jakarta, 26 September 2023

Dekan



*[Handwritten Signature]*  
Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Mesin  
 Matakuliah : 03035013 - Termodinamika  
 Kelas : 3B

Jadwal Kuliah : R.FT404 Kamis 14:40-17:10

Dosen : D100703 - DAN MUGISIDI, ST., Dr.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 28 Sep 2023	Kuliah Penadahuluan	38		DAN MUGISIDI
2	Kamis 5 Okt 2023	Bab 1 Basic Concepts	24		DAN MUGISIDI
3	Kamis 12 Okt 2023	Bab 2. Energy, Energy Transfer & energy analysis	27		DAN MUGISIDI
3	Kamis 12 Okt 2023	Bab 2. Energy, Energy Transfer & energy analysis	27		DAN MUGISIDI
4	Kamis 19 Okt 2023	Bab 3 Properties zat murni	31		DAN MUGISIDI
5	Kamis 26 Okt 2023	Bab 4. Energy Analysis of Closed Systems	38		DAN MUGISIDI
6	Kamis 2 Nov 2023	BAB 5 MASS AND ENERGY ANALYSIS OF CONTROL VOLUMES	38		DAN MUGISIDI
7	Kamis 9 Nov 2023	Bab 6. The second law of thermodynamics.	38		DAN MUGISIDI

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Mesin  
Matakuliah : 03035013 - Termodinamika  
Kelas : 3B

Jadwal Kuliah : R.FT404 Kamis 14:40-17:10

Dosen : D100703 - DAN MUGISIDI, ST., Dr.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Kamis 30 Nov 2023	Bab 7. Entropy	38		DAN MUGISIDI
9	Kamis 14 Des 2023	TUGAS II THERMO	38		DAN MUGISIDI
10	Kamis 21 Des 2023	BAB IX. GAS POWER CYCLES	38		DAN MUGISIDI
11	Kamis 11 Jan 2024	BAB X VAPOR AND COMBINED POWER CYCLES	38		DAN MUGISIDI
12	Kamis 18 Jan 2024	UAS	38		DAN MUGISIDI
13					
14					
15					

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, 18 Januari  
2024

Dosen ybs



DAN MUGISIDI, ST., Dr.

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

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

Matakuliah : 03035013 - Termodinamika  
 Kelas : 3B  
 Dosen : DAN MUGISIDI, ST., Dr.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN :												TOT HADI R	% HADI R			
			28 Sep 2023	5 Okt 2023	12 Okt 2023	19 Okt 2023	26 Okt 2023	2 Novr 2023	9 Novr 2023	0 Novr 2023	14 Des 2023	21 Des 2023	11 Jan 2024	18 Jan 2024					
1	1803035013	DHIMAR SETYAWAN SURYO H	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
2	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
3	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
4	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V					9	75
5	1803035080	ALDI FADILLAH	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
6	1803035083	SEPTIAN DWI KURNIAWAN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
7	1903035001	AN NAAS RAHMAN	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V					11	92
8	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V					10	83
9	1903035084	FARID NURFIANTO	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
10	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
11	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
12	2103035004	ILHAM ZAKY ZANUAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
13	2103035025	JOHAN WIRAYUDATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
14	2103035026	AMAR MA'RUF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
15	2103035032	LA'ODE PUTU MAHARDHIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
16	2103035038	ARRAAFI ATILA SANJAYA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
17	2103035048	FADHLAN NURRACHMAN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
18	2203035002	AHMAD FAIZ RAHMATULLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
19	2203035004	MOH.ADRIAN RUMADAUL	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V					9	75
20	2203035007	PANDU KUSUMA PANGESTU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
21	2203035010	RAKHA ZAINURI MUSTHAFA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92

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

## DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035013 - Termodinamika  
 Kelas : 3B  
 Dosen : DAN MUGISIDI, ST., Dr.

Keterangan : X =&gt; Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN :													TOT HADI R	% HADI R			
			28 Sep 2023	5 Okt 2023	12 Okt 2023	19 Okt 2023	26 Okt 2023	2 Novr 2023	9 Novr 2023	0 Novr 2023	14 Des 2023	21 Des 2023	11 Jan 2024	18 Jan 2024						
22	2203035020	GAZA JULIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
23	2203035022	ZAKI MULIA ADILLA	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					10	83
24	2203035024	MUHAMMAD FAQIH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
25	2203035026	TAUFIK SAPUTRA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
26	2203035029	ALFAN APRILIAN	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
27	2203035031	GILBERT DIMITRI MANDAGI	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
28	2203035033	ENRICO CHIESA VIRGIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
29	2203035035	JENAR WIDYANTORO	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
30	2203035037	ANDI MUH. ZAKI ZHAFRAN AR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
31	2203035040	MUHAMAD ALFARABI MUKTI	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V					9	75
32	2203035042	ANDY RIANATA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
33	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
34	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
35	2203035048	M. RAVI CAHYA FIRDAUS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					12	100
36	2203035050	BAGAS PRAMUDITHA NURHAV	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
37	2203035053	AKHMAD AKBAR	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
38	2203035060	HANAD ARIZAL	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V					11	92
Jumlah hadir :			38	24	27	31	38	38	38	38	38	38	38	38						

## DAFTAR NILAI

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Mesin  
 Semester : Gasal 2023/2024  
 Mata Kuliah : Termodinamika  
 Kelas : 3B  
 Dosen : DAN MUGISIDI, ST., Dr.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.AKTIF ( 5 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 30 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1803035013	DHIMAR SETYAWAN SURYO HANG	80	80	75	75	76.50	B
2	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	80	80	75	80	78.50	B
3	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	80	80	80	80	80.00	A
4	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	80	80	85	80	81.50	A
5	1803035080	ALDI FADILLAH	80	80	75	80	78.50	B
6	1803035083	SEPTIAN DWI KURNIAWAN	80	80	60	70	70.00	B
7	1903035001	AN NAAS RAHMAN	80	80	65	95	81.50	A
8	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	80	80	70	80	77.00	B
9	1903035084	FARID NURFIANTO	80	80	80	80	80.00	A
10	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	80	80	80	80	80.00	A
11	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	80	80	80	80	80.00	A
12	2103035004	ILHAM ZAKY ZANUAR	80	80	75	80	78.50	B
13	2103035025	JOHAN WIRAYUDATAMA	80	80	75	80	78.50	B
14	2103035026	AMAR MA'RUF	80	80	70	80	77.00	B
15	2103035032	LA'ODE PUTU MAHARDHIKA	80	80	70	80	77.00	B
16	2103035038	ARRAAFI ATILA SANJAYA	80	80	70	80	77.00	B
17	2103035048	FADHLAN NURRACHMAN	80	80	70	80	77.00	B
18	2203035002	AHMAD FAIZ RAHMATULLAH	80	80	70	80	77.00	B
19	2203035004	MOH.ADRIAN RUMADAUL	80	80	0	0	24.00	E
20	2203035007	PANDU KUSUMA PANGESTU	80	80	80	80	80.00	A
21	2203035010	RAKHA ZAINURI MUSTHAFA	80	80	70	20	53.00	D
22	2203035020	GAZA JULIYANTO	80	80	70	70	73.00	B
23	2203035022	ZAKI MULIA ADILLA	80	80	70	58	68.20	B
24	2203035024	MUHAMMAD FAQIH	80	80	80	80	80.00	A
25	2203035026	TAUFIK SAPUTRA	80	80	75	75	76.50	B
26	2203035029	ALFAN APRILIAN	80	80	80	75	78.00	B
27	2203035031	GILBERT DIMITRI MANDAGI	80	80	70	20	53.00	D
28	2203035033	ENRICO CHIESA VIRGIANTO	80	80	80	70	76.00	B
29	2203035035	JENAR WIDYANTORO	80	80	70	65	71.00	B



## DAFTAR NILAI

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Mesin  
Semester : Gasal 2023/2024  
Mata Kuliah : Termodinamika  
Kelas : 3B  
Dosen : DAN MUGISIDI, ST., Dr.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.AKTIF ( 5 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 30 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
30	2203035037	ANDI MUH. ZAKI ZHAFRAN ARMA	80	80	70	75	75.00	B
31	2203035040	MUHAMAD ALFARABI MUKTI	80	80	60	25	52.00	D
32	2203035042	ANDY RIANATA	80	80	80	75	78.00	B
33	2203035044	MUHAMMAD FATHURRAHMAN	80	80	75	80	78.50	B
34	2203035046	AHMAD MUFLIH ADZAR	80	80	80	75	78.00	B
35	2203035048	M. RAVI CAHYA FIRDAUS	80	80	80	60	72.00	B
36	2203035050	BAGAS PRAMUDITHA NURHAVIFA	80	80	60	65	68.00	B
37	2203035053	AKHMAD AKBAR	80	80	80	65	74.00	B
38	2203035060	HANAD ARIZAL	80	80	70	70	73.00	B

Ttd



DAN MUGISIDI, ST., Dr.