



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : THERMODINAMIKA
NAMA DOSEN : ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 4 Maret 2023	19:00	21:30		Selesai	Pendahuluan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1, Video Conference Pembelajaran #1, dan Tugas Pembelajaran #1	(23 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
2	Rabu, 8 Maret 2023	18:10	20:40		Selesai	Prinsip dan Sistem Termodinamika	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #2, Tugas Pembelajaran #2, dan Video Conference Pembelajaran #2	(24 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
3	Sabtu, 11 Maret 2023	19:00	21:30		Selesai	Keseimbangan Termal	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #3, Video Conference Pembelajaran #3, dan Tugas Pembelajaran #3	(25 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
4	Sabtu, 18 Maret 2023	16:00	18:30		Selesai	Konsep Temperatur	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #4, Video Conference Pembelajaran #4, dan Tugas Pembelajaran #4	(23 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
5	Sabtu, 1 April 2023	16:00	18:30	B304	Selesai	Konsep tekanan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #5, Video Conference Pembelajaran #5, dan Tugas Pembelajaran #5	(17 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
6	Rabu, 5 April 2023	18:10	20:40		Selesai	Konsep Energi dan Satuan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #6, Video Conference Pembelajaran #6, dan Tugas Pembelajaran #6	(21 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
7	Rabu, 12 April 2023	18:10	20:40		Selesai	Keseimbangan Termodinamika	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #7, Video Conference Pembelajaran #7, dan Tugas Pembelajaran #7	(31 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
8	Sabtu, 15 April 2023	10:30	12:30	B303	Selesai	UTS	UTS	(24 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : THERMODINAMIKA
NAMA DOSEN : ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 10 Mei 2023	18:10	20:40		Selesai	Persamaan Keadaan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #9, Materi Pembelajaran #9, dan Tugas Pembelajaran #9	(18 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
10	Sabtu, 13 Mei 2023	16:00	18:30	A203	Selesai	Sifat-Sifat Koordinat Termodinamika	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #10, Tugas Pembelajaran #10, dan Video Conference Pembelajaran #10	(24 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
11	Rabu, 17 Mei 2023	18:10	19:50		Selesai	Hukum Termodinamika 1 dan Kegunaannya	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #11, Tugas Pembelajaran #11, dan Video Conference Pembelajaran #11	(23 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
12	Rabu, 31 Mei 2023	18:10	20:40		Selesai	Proses Adiabatik	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Pembelajaran #12, Materi Pembelajaran #12, dan Video Conference Pembelajaran #12	(18 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
13	Sabtu, 3 Juni 2023	19:00	21:30		Selesai	Kerja pada Proses Adiabatik	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #13, Materi Pembelajaran #13, dan Video Conference Pembelajaran #13	(22 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
14	Sabtu, 10 Juni 2023	19:00	21:30		Selesai	Perubahan fase dan Hukum Termodinamika 2	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #14, Materi Pembelajaran #14, dan Tugas Pembelajaran #14	(18 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
15	Sabtu, 17 Juni 2023	19:00	21:30		Selesai	Kegunaan Hukum Termodinamika 2	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #15, Materi Pembelajaran #15, dan Tugas Pembelajaran #15	(31 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	
16	Minggu, 16 Juli 2023	13:30	15:30	B302	Selesai	UAS	UAS	(19 / 31)	ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D	

Jakarta, 15 Agustus 2023
Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta

Dr. Ma'mun Murod, M.Si.
NIDN. 0313067301



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : 0404025 - THERMODINAMIKA

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			4 Mar 2023	8 Mar 2023	11 Mar 2023	18 Mar 2023	1 Apr 2023	5 Apr 2023	12 Apr 2023	15 Apr 2023	10 Mei 2023	13 Mei 2023	17 Mei 2023	31 Mei 2023	3 Jun 2023	10 Jun 2023	17 Jun 2023	16 Jul 2023
1	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	A	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
2	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	A	H	A	H	A	A	H	A	A	H	A	A	A	A	H	A
3	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	H	A	H	A	H	A	H	A	A	A	H	H	H	A	H	A
4	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	A	H	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A	H	A
5	2018440039	NURUL KOMARUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A	H	H	H	H
6	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	H	A	H	H	A	H	H	H	A	H	A	A	A	A	H	A
7	2019440002	ADITYA RIZKY FADILLAH	H	H	H	I	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H
8	2019440018	FAJAR RIZKY AKBAR BUDIMAN	H	H	H	H	S	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
9	2019440019	FAKHRI HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2019440022	FAUZI AL MUKTAFI	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
11	2019440023	FEBRIZAL ALFARIS TAHAR	A	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	A	H	A
12	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN	A	I	H	H	A	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	A
13	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA	I	I	A	A	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	20200410400058	MUHAMAD FIKRI NUGROHO	H	H	H	I	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
15	20210410400001	HARIS WINOTO	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA

TEKNIK MESIN

2022/2023 GENAP

Mata kuliah : 0404025 - THERMODINAMIKA

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			4 Mar 2023	8 Mar 2023	11 Mar 2023	18 Mar 2023	1 Apr 2023	5 Apr 2023	12 Apr 2023	15 Apr 2023	10 Mei 2023	13 Mei 2023	17 Mei 2023	31 Mei 2023	3 Jun 2023	10 Jun 2023	17 Jun 2023	16 Jul 2023
31	22040450001	RIDWAN AL FAHQRI	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : THERMODINAMIKA

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0404025

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	60.00	70.00	80.00	73.00	B	✓		
2	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
3	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
4	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
5	2018440039	NURUL KOMARUDIN	70.00	70.00	70.00	70.00	B	✓		
6	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	0.00	75.00	0.00	22.50	E			
7	2019440002	ADITYA RIZKY FADILLAH	90.00	75.00	79.00	80.00	A-	✓		
8	2019440018	FAJAR RIZKY AKBAR BUDIMAN	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓		
9	2019440019	FAKHRI HIDAYAT	90.00	75.00	79.00	80.00	A-	✓		
10	2019440022	FAUZI AL MUKTAFI	90.00	70.00	70.00	74.00	B	✓		
11	2019440023	FEBRIZAL ALFARIS TAHAR	0.00	78.00	0.00	23.40	E			
12	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN	60.00	65.00	0.00	31.50	E			
13	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA	60.00	70.00	75.00	70.50	B	✓		
14	20200410400058	MUHAMAD FIKRI NUGROHO	80.00	75.00	72.00	74.50	B	✓		
15	20210410400001	HARIS WINOTO	90.00	70.00	75.00	76.50	B+	✓		
16	20210410400003	RIFQI DZAKWAN SYAFIQ	90.00	75.00	78.00	79.50	B+	✓		
17	20210410400006	YOGI PRATAMA PUTRA	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
18	20210410400008	MUHAMMAD SUBARJO HARAHAP	90.00	80.00	78.00	81.00	A-	✓		
19	20210410400010	ANDRI JULIYANTO	90.00	75.00	78.00	79.50	B+	✓		
20	20210410400014	DHAMAR YUDHA	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
21	20210410400019	ANDREW JULIEN LAISINA	90.00	75.00	78.00	79.50	B+	✓		
22	20210410400020	REYNALDI SAPUTRA	90.00	70.00	78.00	78.00	B+	✓		
23	20210410400022	VIKI HERLIANSYAH	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
24	20210410400023	SEPTIAN DODY AL FAYED	90.00	78.00	78.00	80.40	A-	✓		
25	20210410400030	TAUFIK ABDAU	90.00	75.00	82.00	81.50	A-	✓		
26	20210410400033	JEFRI ALIYUDIN	90.00	75.00	79.00	80.00	A-	✓		
27	20210410400034	ZAHRAH AMALIA PUTRI	90.00	80.00	82.00	83.00	A-	✓		
28	20210410400035	FIKRI RAMLAN	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
29	20210410400036	ACHMAD ZULFIKAR	0.00	70.00	0.00	21.00	E			
30	20210410400040	RIZKY RIDWAN NULLOH	0.00	0.00	0.00	0.00	E			



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeuh Ciputat Tangerang Selatan
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN
PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : THERMODINAMIKA

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0404025

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	22040450001	RIDWAN AL FAHQRI	90.00	75.00	82.00	81.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			53.55	54.71	47.52	50.88	2.08			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 7 Agustus 2023** oleh **15214**

Tanggal Cetak : Selasa, 15 Agustus 2023, 10:51:55

Paraf Dosen :

ANWAR ILMAR RAMADHAN, Ph.D