



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : PERAWATAN ALAT BERAT  
 Jenjang : DIPLOMA 3 (D3)  
 Kode Matakuliah : TAB009  
 Matakuliah : THERMODINAMIKA  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 02/2/TAB009-01/TAB009.49.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : HENDRO PURWONO  
 [0330107604]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan - Menjelaskan pengertian dan hakikat termodinamika.	2020-02-24
2	2	Perpindahan Energi - Menjelaskan perpindahan energi dalam bentuk panas dan kerja serta konsep energi dalam yang dilengkapi beberapa contoh soal. - Tugas 1	2020-03-23
3	3	Sifat-Sifat Termodinamika Zat Murni - Menjelaskan diagram fasa dan zat murni. - Tugas 2	2020-03-24
4	4	Energi dan Kerja - Menjelaskan macam-macam energi dalam bentuk kerja yang dilengkapi dengan beberapa contoh soal. - Tugas 3	2020-03-25
5	5	Hukum Termodinamika - Menjelaskan hukum ke-nol, I, dan II termodinamika.	2020-03-30
6	6	Entalpi - Menjelaskan pengertian entalpi, perubahan entalpi dan jenis-jenis entalpi standar yang disertai beberapa contoh soal. - Tugas 1	2020-04-06
7	7	UTS	2020-04-13
8	8	Entropi - Menjelaskan entropi pada suatu zat dan nilai standarnya.	2020-04-27
9	9	Gas Ideal - Menjelaskan konsep dan persamaan gas ideal beserta contoh soal.	2020-05-04
10	10	Perpindahan Panas (Heat Transfer) - Menjelaskan definisi perpindahan panas dan mekanisme perpindahan panas beserta contoh dalam penerapannya.	2020-05-11
11	11	Siklus Carnot - Menjelaskan definisi dan gambar siklus carnot yang disertai dengan beberapa contoh soal	2020-06-08
12	12	Siklus Otto - Menjelaskan Sejarah, Pengertian, Penerapan dan Klasifikasi Siklus Otto	2020-06-15
13	13	Siklus Diesel - Menjelaskan Sejarah, Pengertian dan Penerapan Siklus Diesel	2020-06-22
14	14	Siklus Mesin Pendingin - Menjelaskan definisi, bagian utama, siklus dan prinsip kerja mesin pendingin. - Tugas 2	2020-06-29
15	15	UAS	2020-07-20

[ Waktu Cetak : 31 Juli 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
 security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : PERAWATAN ALAT BERAT  
 Jenjang : DIPLOMA 3 (D3)  
 Kode Matakuliah : TAB009  
 Matakuliah : THERMODINAMIKA  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 02/2/TAB009-01/TAB009.49.A.1  
 Kelas

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : HENDRO PURWONO  
 [0330107604]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2017490003	ALDI PRIANTO	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	v	x	7	15	47%	
2	2017490005	DIDIT ADITYO	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	6	15	40%	
3	2017490006	HAFIZHAN KASYFIL AZIS ESAPUTRA	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	15	33%	
4	2017490012	MUHAMAD ARI HERDIAN	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	15	33%	
5	2017490013	MUHAMMAD IRFAN ABDUH	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	15	33%	
6	2017490015	YAYAN PRAYOGA	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	15	33%	
7	2019490001	ADE DARMAJI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
8	2019490002	ANDRY KURNIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	x	13	15	87%	
9	2019490003	AZKA RIZIQ MUBAROK	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	14	15	93%	
10	2019490004	DONI SULAKSONO	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	x	v	x	9	15	60%		
11	2019490005	FARIS AL AZHAR	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	x	x	x	v	x	10	15	67%	
12	2019490006	IBNU FAJAR NUGROHO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
13	2019490007	LINTANG RAFI APRILIANO	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
14	2019490008	MOHAMAD DAFFA AKBAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	v	x	12	15	80%	
15	2019490009	MUHAMAD IKSHAN RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
16	2019490010	MUHAMMAD ADNAN PUTRALUHSY	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%	
17	2019490011	MUHAMMAD DENNY ADAM	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	x	v	x	v	x	11	15	73%	
18	2019490012	MUHAMMAD GUSTI KURNIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
19	2019490013	MUHAMMAD NUR IRHAMSyah	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	v	x	10	15	67%	
20	2019490014	REZZA RAMDHITIO NARSO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
21	2019490015	RIO ANANDA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	x	13	15	87%	
22	2019490016	RISWAN FERDIANSYAH SRIMBUANNE	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	x	x	v	x	9	15	60%	
23	2019490017	RIZALDY ANWAR FAHLEVI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	
24	2019490018	ROFIK FAJARSYAH	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	x	v	v	x	12	15	80%	
25	2019490019	TEGUH HILMI PURWANTO	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	x	x	v	x	9	15	60%	
26	2019490020	WILDAN TAUFIK	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%	

[ Waktu Cetak : 27 Juli 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan

security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi : 21403 - PERAWATAN ALAT BERAT      Dosen Pengajar : HENDRO PURWONO [0330107604]  
 Mata Kuliah : THERMODINAMIKA [TAB009]      Kelas / Kelompok : TAB009-01 / TAB009.49.A.1  
 Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2017490003	ALDI PRIANTO	32		60	65	56.9	C
2	2017490005	DIDIT ADITYO	30		64	0	25.2	E
3	2017490006	HAFIZHAN KASYFIL AZIS ESAPUTRA	0		0	0	0	E
4	2017490012	MUHAMAD ARI HERDIAN	30		0	0	6	E
5	2017490013	MUHAMMAD IRFAN ABDUH	0		0	0	0	E
6	2017490015	YAYAN PRAYOGA	0		0	0	0	E
7	2019490001	ADE DARMAJI	52		71	65	64.2	C+
8	2019490002	ANDRY KURNIAWAN	62		66	78	71.2	B
9	2019490003	AZKA RIZIQ MUBAROK	90		73	71	75.4	B+
10	2019490004	DONI SULAKSONO	42		67	78	67.5	B-
11	2019490005	FARIS AL AZHAR	70		58	65	63.9	C+
12	2019490006	IBNU FAJAR NUGROHO	83		64	65	68.3	B-
13	2019490007	LINTANG RAFI APRILIANO	73		65	65	66.6	B-
14	2019490008	MOHAMAD DAFFA AKBAR	72		60	65	64.9	C+
15	2019490009	MUHAMAD IKSHAN RAMADHAN	87		67	65	70	B
16	2019490010	MUHAMMAD ADNAN PUTRALUHSY	73		57	64	63.7	C+
17	2019490011	MUHAMMAD DENNYS ADAM	38		62	65	58.7	C
18	2019490012	MUHAMMAD GUSTI KURNIAWAN	87		64	65	69.1	B-
19	2019490013	MUHAMMAD NUR IRHAMSYAH	37		53	65	55.8	C
20	2019490014	REZZA RAMDHITIO NARSO	83		62	65	67.7	B-
21	2019490015	RIO ANANDA	38		76	78	69.4	B-
22	2019490016	RISWAN FERDIANSYAH SRIMBUANNE	42		75	65	63.4	C+
23	2019490017	RIZALDY ANWAR FAHLEVI	83		76	65	71.9	B
24	2019490018	ROFIK FAJARSYAH	60		65	60	61.5	C+
25	2019490019	TEGUH HILMI PURWANTO	38		50	65	55.1	C
26	2019490020	WILDAN TAUFIK	53		66	65	62.9	C+

[ Waktu Cetak : 08 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
 security key : 6c6d818e65bf67244e7929315ebb72cc