



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510  
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK PENUKAR KALOR  
NAMA DOSEN : ANWAR ILMAR RAMADHAN  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 3 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Pendahuluan Teknik Penukar Kalor dan Aturan Perkuliahan	Pendahuluan Teknik Penukar Kalor dan Aturan Perkuliahan	(11 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
2	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10		Selesai	Definisi penukar kalor dan Hukum: Termodinamika dan perpindahan kalor pada teknik penukar kalor	Definisi penukar kalor dan Hukum: Termodinamika dan perpindahan kalor pada teknik penukar kalor	(11 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
3	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:05		Selesai	Klasifikasi teknik penukar kalor	Klasifikasi teknik penukar kalor	(11 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
4	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:05		Selesai	Jenis penukar kalor	Jenis penukar kalor	(12 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
5	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:05		Selesai	Perhitungan karakteristik teknik Penukar Kalor	Perhitungan karakteristik teknik Penukar Kalor	(13 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
6	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:05		Selesai	Parameter karakteristik penukar kalor: LMTD	Parameter karakteristik penukar kalor: LMTD	(14 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
7	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:05		Selesai	Parameter karakteristik penukar kalor: NTU dan Faktor koreksi serta Quiz	Parameter karakteristik penukar kalor: NTU dan Faktor koreksi serta Quiz	(9 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
8	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:05		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(16 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
9	Rabu, 28 April 2021	07:30	09:05		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan kondisi operasi	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan kondisi operasi	(9 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
10	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:05		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan ratio perpindahan panas	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan ratio perpindahan panas	(10 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
11	Rabu, 12 Mei 2021	07:30	09:05		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Aplikasi dan studi	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Aplikasi dan studi	(12 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
12	Rabu, 19 Mei 2021	07:30	09:05		Selesai	Perancangan Penukar Kalor: Metode perancangan dan Pemilihan rumus yang tepat	Perancangan Penukar Kalor: Metode perancangan dan Pemilihan rumus yang tepat	(11 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
13	Rabu, 26 Mei 2021	07:30	09:05		Selesai	Perancangan Penukar Kalor: Pemilihan material dan Pemahaman standar	Perancangan Penukar Kalor: Pemilihan material dan Pemahaman standar	(12 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
14	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	09:05		Selesai	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri	(11 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
15	Rabu, 7 Juli 2021	07:30	09:05		Selesai	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri serta Quiz	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri serta Quiz	(12 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
16	Kamis, 29 Juli 2021	10:00	12:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(15 / 18)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	

Jakarta, 28 Agustus 2021  
Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta

NIP.



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510  
 Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MES053 - TEKNIK PENUKAR KALOR

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			3 Mar 2021	10 Mar 2021	17 Mar 2021	24 Mar 2021	31 Mar 2021	7 Apr 2021	14 Apr 2021	21 Apr 2021	28 Apr 2021	5 Mei 2021	12 Mei 2021	19 Mei 2021	26 Mei 2021	30 Jun 2021	7 Jul 2021	29 Jul 2021
1	2016440007	ALDY OKTAVIANSHA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	2018440001	ACHMAD FADIL LAZWARDI	A	A	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A
3	2018440003	AHMAD FAHRI	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
4	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
5	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	A	A	H	H	H	H	A	H	A	H	H	A	H	A	H	H
6	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	H	H	A	H	H
7	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	A	H	A	A	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
8	2018440016	DIMAS ARYA SYACH		A	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A
9	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	H	H	H	H	A	H	A	H	A	A	H	H	A	H	A	H
10	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	A	H	A	H	H
11	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	A	A	H	A	H	H	A	H	A	A	A	A	A	H	H	H
12	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	H	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H
13	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H
14	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
15	2018440053	TEGUH SETIARSO	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H
16	2018440054	TOPAN JALA WIRA	H	H	A	H	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H
17	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	A	H
18	2018440057	YUSUF	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510  
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TEKNIK PENUKAR KALOR  
Kode Mata kuliah : MES053

Nama Kelas : A1  
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016440007	ALDY OKTAVIANSHA								
2	2018440001	ACHMAD FADIL LAZWARDI								
3	2018440003	AHMAD FAHRI	75.00	75.00	75.00	75.00	B+	✓		
4	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	75.00	74.00	75.00	74.70	B	✓		
5	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	75.00	72.00	65.00	69.10	B-	✓		
6	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	75.00	60.00	75.00	70.50	B	✓		
7	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	75.00	72.00	50.00	61.60	C+	✓		
8	2018440016	DIMAS ARYA SYACH	75.00	72.00	60.00	66.60	B-	✓		
9	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	75.00	72.00	75.00	74.10	B	✓		
10	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	75.00	75.00	68.00	71.50	B	✓		
11	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	75.00	72.00	70.00	71.60	B	✓		
12	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	75.00	72.00	68.00	70.60	B	✓		
13	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	100.00	75.00	72.00	78.50	B+	✓		
14	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	100.00	75.00	72.00	78.50	B+	✓		
15	2018440053	TEGUH SETIARSO	75.00	74.00	70.00	72.20	B	✓		
16	2018440054	TOPAN JALA WIRA	75.00	60.00	65.00	65.50	B-	✓		
17	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	75.00	72.00	65.00	69.10	B-	✓		
18	2018440057	YUSUF	100.00	75.00	78.00	81.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>70.83</b>	<b>63.72</b>	<b>61.28</b>	<b>63.92</b>	<b>2.65</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 23 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Sabtu, 28 Agustus 2021, 19:47:07

Paraf Dosen :

ANWAR ILMAR RAMADHAN