



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 : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 6 Maret 2021	13:00	14:40		Selesai	Pendahuluan Prinsip kerja dan teori dasar teknik penukar kalor dan aturan perkuliahan	Pendahuluan Prinsip kerja dan teori dasar teknik penukar kalor dan aturan perkuliahan	(17 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
2	Sabtu, 6 Maret 2021	14:40	15:45		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	(17 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
3	Sabtu, 20 Maret 2021	16:00	17:10		Selesai	Definisi penukar kalor dan Hukum: Termodinamika dan perpindahan kalor pada teknik penukar kalor Klasifikasi teknik penukar kalor	Definisi penukar kalor dan Hukum: Termodinamika dan perpindahan kalor pada teknik penukar kalor Klasifikasi teknik penukar kalor	(17 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
4	Sabtu, 20 Maret 2021	17:15	18:30		Selesai	Jenis penukar kalor	Jenis penukar kalor	(17 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
5	Sabtu, 27 Maret 2021	18:45	19:55		Selesai	Perhitungan karakteristik teknik Penukar Kalor	Perhitungan karakteristik teknik Penukar Kalor	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
6	Sabtu, 27 Maret 2021	20:00	21:15		Selesai	Parameter karakteristik penukar kalor: LMTD	Parameter karakteristik penukar kalor: LMTD	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
7	Sabtu, 3 April 2021	13:10	15:30		Selesai	Parameter karakteristik penukar kalor: NTU dan Faktor koreksi serta Quiz	Parameter karakteristik penukar kalor: NTU dan Faktor koreksi serta Quiz	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
8	Sabtu, 17 April 2021	13:15	15:45		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(12 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
9	Sabtu, 17 April 2021	15:45	17:15		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan kondisi operasi	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan kondisi operasi	(12 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
10	Sabtu, 12 Juni 2021	18:45	20:00		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan ratio perpindahan panas	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Berdasarkan ratio perpindahan panas	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
11	Sabtu, 12 Juni 2021	20:00	21:15		Selesai	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Aplikasi dan studi	Kriteria Pemilihan Penukar kalor: Aplikasi dan studi	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
12	Sabtu, 26 Juni 2021	18:45	19:55		Selesai	Perancangan Penukar Kalor: Metode perancangan dan Pemilihan rumus yang tepat	Perancangan Penukar Kalor: Metode perancangan dan Pemilihan rumus yang tepat	(18 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
13	Sabtu, 26 Juni 2021	19:55	21:15		Selesai	Perancangan Penukar Kalor: Pemilihan material dan Pemahaman standar	Perancangan Penukar Kalor: Pemilihan material dan Pemahaman standar	(18 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
14	Sabtu, 3 Juli 2021	13:15	15:45		Selesai	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri	Tugas dan Presentasi Kelompok tentang aplikasi teknik penukar kalor di industri	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
15	Sabtu, 3 Juli 2021	15:45	17:15		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	(19 / 21)	ANWAR ILMAR RAMADHAN	
16	Sabtu, 7 Agustus 2021	13:30	15:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(21 / 21)	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 : C1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			6 Mar 2021	6 Mar 2021	20 Mar 2021	20 Mar 2021	27 Mar 2021	27 Mar 2021	3 Apr 2021	17 Apr 2021	17 Apr 2021	12 Jun 2021	12 Jun 2021	26 Jun 2021	26 Jun 2021	3 Jul 2021	3 Jul 2021
1	2017440078	DICKY DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2017440083	RESA KURNIAWAN NUGROHO	A	A	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H
3	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2018440027	IBRAHIM CHIKAL ANDRIAN	A	A	A	A	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
5	2018440058	ANDRI MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2018440059	BAMBANG LUKMANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2018440061	CHAIRUL ANWAR	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	A	H	H	H
8	2018440062	DONI AL WARISI	I	I	H	H	H	H	H	H	I	I	I	I	H	H	H
9	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
11	2018440069	MUHAMAD HENDRU	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
14	2018440073	MUHAMAD NUR FAJRI	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H
15	2018440078	ZULFIKAR	H	H	A	A	A	A	H	A	A	A	A	H	H	H	H
16	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	A	A	A	A	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A
17	2018440083	ZANNURAIN SYAH ALFAROBY	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	S	S
18	2018440084	BURHANUDIN YUSUF HABIBI	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2019447003	JODI RAKHA MURTADHO	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	A	H	H
20	20200410460001	ARI DARMANSYAH	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	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 : C1
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017440078	DICKY DARMAWAN	80.00	78.00	70.00	74.40	B	✓		
2	2017440083	RESA KURNIAWAN NUGROHO	80.00	76.00	70.00	73.80	B	✓		
3	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	80.00	76.00	70.00	73.80	B	✓		
4	2018440027	IBRAHIM CHIKAL ANDRIAN	80.00	60.00	60.00	64.00	C+	✓		
5	2018440058	ANDRI MAULANA	80.00	78.00	75.00	76.90	B+	✓		
6	2018440059	BAMBANG LUKMANTORO	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
7	2018440061	CHAIRUL ANWAR	80.00	60.00	78.00	73.00	B	✓		
8	2018440062	DONI AL WARISI	80.00	76.00	75.00	76.30	B+	✓		
9	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	80.00	76.00	75.00	76.30	B+	✓		
10	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	80.00	60.00	70.00	69.00	B-	✓		
11	2018440069	MUHAMAD HENDRU	80.00	60.00	70.00	69.00	B-	✓		
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	80.00	60.00	75.00	71.50	B	✓		
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	80.00	60.00	75.00	71.50	B	✓		
14	2018440073	MUHAMAD NUR FAJRI	80.00	78.00	75.00	76.90	B+	✓		
15	2018440078	ZULFIKAR	80.00	60.00	75.00	71.50	B	✓		
16	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	80.00	60.00	75.00	71.50	B	✓		
17	2018440083	ZANNURAIN SYAH ALFAROBY	80.00	78.00	75.00	76.90	B+	✓		
18	2018440084	BURHANUDIN YUSUF HABIBI	80.00	68.00	75.00	73.90	B	✓		
19	2019447003	JODI RAKHA MURTADHO	80.00	60.00	75.00	71.50	B	✓		
20	20200410460001	ARI DARMANSYAH	80.00	68.00	70.00	71.40	B	✓		
21	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	80.00	76.00	75.00	76.30	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	68.95	73.24	73.30	3.06			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 16 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Sabtu, 28 Agustus 2021, 19:48:17

Paraf Dosen :

ANWAR ILMAR RAMADHAN