



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 PENGECORAN I
 NAMA DOSEN : SULIS YULIANTO, ST., MT.,
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 4 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	-Definisi pengecoran logam dalam dunia industri. - Hasil produk dari teknik pengecoran dalam dunia industri - Urutan proses pengecoran logam secara umum dalam dunia industri	Tercapai	(25 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
2	Kamis, 11 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	Mengenal bahan bahan material teknik yg biasa dipakai dalam suatu proses produksi pengecoran logam	Tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
3	Kamis, 18 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	- Macam - macam paduan dari logam Non ferrous 1. Tembaga paduan 2. Tembaga paduan dengan kadar rendah. 3. Tembaga paduan tinggi. dll	tercapai	(25 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	

4	Kamis, 25 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	1. Matri ini membahas mengenai dasar - dasar bahan alumunium dan paduannya. 2. Pengolahan biji besi menjadi bahan baku.	Tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
5	Kamis, 1 April 2021	13:00	15:30		Terjadwal			(0 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
6	Rabu, 14 April 2021	13:00	15:30		Selesai	- Proses pemurnian besi mentah dengan dapur asam dan basa	tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
7	Kamis, 15 April 2021	13:00	15:30		Selesai	Proses peleburan biji besi pada dapur tinggi	Tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
8	Kamis, 22 April 2021	13:00	15:30		Selesai	UTS	Tercapai/tertib	(25 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10610
 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 PENGECORAN I
 NAMA DOSEN : SULIS YULIANTO, ST., MT.,
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Minggu, 13 Juni 2021	13:00	15:30		Selesai	Proses peleburan dengan dapur tinggi: 1. dapur udara 2. dapur putar 3. Dapur listrik	tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
10	Kamis, 17 Juni 2021	13:00	15:30		Selesai	Berbagai alasan penggunaan produksi dengan mengukan tek.pengecoran: - iron casting - stell casting	tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
10	Rabu, 23 Juni 2021	13:00	15:30		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke10 ini adalah (meliputi : 1. Hygh duty cast iron 2. Sphiriodal cast iron 3. Alloy cast iron dll	tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
11	Kamis, 24 Juni 2021	13:00	15:00		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke11 ini meliputi : 1. Spesifikasi paduan dari besi tuang (cast iron) 2. proses produksi pengecoran 3. 3 macam tipe proses peleburan logam (dapur lebur).	tercapai	(25 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	

12	Kamis, 1 Juli 2021	12:50	15:00		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke12 ini membahas mengenai: 1. Berbagai alasan pembentukan logam paduan. 2. Dasar-dasar pencampuran dalam pesenyawaan logam. 3. Diagram Keseimbangan thermal	Tercapai	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,
13	Kamis, 8 Juli 2021	12:50	15:15		Selesai	1. Diagram keseimbangan untuk 2 jenis logam yg tdk larut secarapenuh kedalam larutan padat. 2. Diagram keseimbangan untuk 2 jenis logam dengan batas larutan didalam larutan padat. 3. Diagram keseimbangan untuk 2 jenis logam dengan bentuk campuran antar logam.	Terjadwal	(26 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,
14	Jumat, 30 Juli 2021	15:00	17:00		Terjadwal			(0 / 26)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,
								(0 / 26)	

Jakarta, 25 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK MESIN

SULIS YULIANTO, ST., MT.,
NIP. 20835



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: +62.21.4356024/23

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MES201 - TEKNIK PENGECORAN I

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA																	
			4 Mar 2021	11 Mar 2021	18 Mar 2021	25 Mar 2021	1 Apr 2021	8 Apr 2021	15 Apr 2021	22 Apr 2021	29 Apr 2021	6 Mei 2021	13 Mei 2021	20 Mei 2021	27 Mei 2021	3 Jun 2021	10 Jun 2021	17 Jun 2021	24 Jun 2021	1 Jul 2021
1	2017440013	APRIAH TRI SUBAGTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2017440032	MUHAMMAD FIGRI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2017440054	YUNEAR FAHRI SIDDIQ	H	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4	2018440004	AHMAD IKBAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2018440007	ALDI NIJROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2018440018	FACHRI FAUZI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2018440025	HAFIZ RAFALFARID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2018440031	MISBAHUN NUAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIDO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2018440043	RAMADHKA INDRADYHARUA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2018440045	RIKARDO PRATAMA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
22	2018440050	SAHRUL FERLIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
23	2018440051	SYAHRUL ASWADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	2018440053	TEGUH SETIARSO	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	2018440054	TOPAN JALA WIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
26	2018440079	GENTA PANGUPO	H	H	H	I	I	H	H	H	H	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 PENGECORAN I
Kode Mata kuliah : MES201

Nama Kelas : A1
SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	80.00	80.00		40.00	E			
2	2017440032	MUHAMMAD FIQRI RAMADHAN	80.00	75.00		38.50	E			
3	2017440054	YUNIAR FAHRI SIDDIQ								
4	2018440004	AHMAD IKBAL	80.00	85.00	70.00	76.50	B+	✓		
5	2018440007	ALDI NUGROHO	80.00	85.00	85.00	84.00	A-	✓		
6	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	80.00	80.00	85.00	82.50	A-	✓		
7	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	80.00	80.00	85.00	82.50	A-	✓		
8	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
9	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	80.00	85.00	85.00	84.00	A-	✓		
10	2018440018	FACHRI FAUZI	80.00	85.00	90.00	86.50	A	✓		
11	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	8.00	80.00	90.00	70.60	B	✓		
12	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	80.00	80.00	90.00	85.00	A	✓		
13	2018440031	MISBAHUN NUAM	80.00	85.00	85.00	84.00	A-	✓		
14	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIZKI	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
15	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	80.00	80.00	90.00	85.00	A	✓		
16	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	80.00	75.00	90.00	83.50	A-	✓		
17	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	80.00	80.00	90.00	85.00	A	✓		
18	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	80.00	80.00	75.00	77.50	B+	✓		
19	2018440045	RIKARDO PRATAMA	80.00	85.00	90.00	86.50	A	✓		
20	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	80.00	80.00	90.00	85.00	A	✓		
21	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	80.00	75.00	80.00	78.50	B+	✓		
22	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	80.00	80.00	85.00	82.50	A-	✓		
23	2018440051	SYAHRUL ASWADI	88.00	80.00	85.00	84.10	A-	✓		
24	2018440053	TEGUH SETIARSO	80.00	75.00	90.00	83.50	A-	✓		
25	2018440054	TOPAN JALA WIRA	80.00	80.00	85.00	82.50	A-	✓		
26	2018440079	GENTA PANGUPO	8.00	80.00	80.00	65.60	B-	✓		
Rata-rata nilai kelas			71.69	77.31	75.19	75.13	3.23			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 25 Agustus 2021, 01:21:16