



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: +62.21.4258024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK PENGECORAN I
 NAMA DOSEN : SULIS YULIANTO, ST., MT.,
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 27 Februari 2021	13:15	14:25		Dimulai			(0 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
2	Sabtu, 27 Februari 2021	14:35	15:30		Dimulai			(0 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
3	Sabtu, 6 Maret 2021	16:00	17:10		Selesai	1. Penerapan teknologi pengecoran dalam dunia industri. 2. Perencanaan proses pengecoran secara umum	1. Penerapan teknologi pengecoran dalam dunia industri. (Selesai) 2. Perencanaan proses pengecoran secara umum. (selesai)	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
4	Sabtu, 6 Maret 2021	17:15	18:30		Selesai	1. Penerapan teknologi pengecoran dalam dunia industri. 2. Perencanaan proses pengecoran secara umum	1. Penerapan teknologi pengecoran dalam dunia industri. (Selesai) 2. Perencanaan proses pengecoran secara umum. (selesai)	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	

5	Sabtu, 13 Maret 2021	13:15	14:30		Selesai	Materi ini membahas terkait dengan bahan - bahan material yang biasa di pergunakan secara umum dalam dunia industri, seperti : 1. Bahan alam 2. Bahan tiruan(Sintetic Material) 3. Logam (Fero dan non fero) dll	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
6	Sabtu, 13 Maret 2021	14:35	15:30		Selesai	Materi ini membahas tentang macam macam material bahan yg biasa dipakai dalam dunia industri secara umum, meliputi: 1. Bahan alam 2. bahan Sintetic (tiruan) 3. bahan fero dan non fero	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
7	Sabtu, 27 Maret 2021	16:00	17:10		Selesai	Macam - macam paduan logam non ferro: - Tembaga dan paduannya - Diagram keseimbangannya dari tembaga dan paduannya	Tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
8	Sabtu, 27 Maret 2021	17:10	18:30		Selesai	Macam - macam paduan logam non ferro: - Tembaga dan paduannya - Diagram keseimbangannya dari tembaga dan paduannya	Tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	



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 : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 10 April 2021	13:10	14:25		Selesai	- Spesifikasi aluminium dan paduannya - dasar-dasar paduan aluminium - Pengolahan biji besi menjadi bahan baku	selesai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
10	Sabtu, 10 April 2021	14:35	15:30		Selesai	Materi ini membahas mengenai material aluminium dan paduannya: - Dasar-dasar paduan aluminium - alumunium=umpaduan tempa - Pekerjaan pengerasan pd aluminium - Pembacaan diagram keseimbangan aluminium- magnesium dll	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
11	Sabtu, 17 April 2021	16:00	17:10		Selesai	Materi membahas mengenai pemurnian besi mentah (Pig iron) dengan dapur asam dandapur basa	Tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
12	Sabtu, 17 April 2021	17:15	18:30		Selesai	Materi membahas mengenai pemurnian besi mentah (Pig iron) dengan dapur asam dandapur basa	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	

13	Sabtu, 24 April 2021	13:10	15:30		Selesai	Materi ini membahas mengenai : - Rotor mixed blown Converter - Kaldo top blown converter	selesai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
14	Sabtu, 5 Juni 2021	18:45	21:15		Selesai	UTS	Tercapai.	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
15	Sabtu, 12 Juni 2021	13:10	15:45		Selesai	Tugas mandiri pert. ke 8.	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
16	Sabtu, 19 Juni 2021	16:00	18:30		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke9 ini adalah meliputi : 1. Proses peleburan pada cupola furnace 2. Proses peleburan pada dapur air or reverberatory furnace 3. Proses peleburan pada dapur Rotary furnace 4. Electric furnace	Selesai	(8 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	



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: +62.21.4258024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK PENGECORAN I
 NAMA DOSEN : SULIS YULIANTO, ST., MT.,
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Sabtu, 26 Juni 2021	18:00	18:30		Selesai	1. Mengukan teknik iron casting 2. Menggunakan stell casting. 3. Pemilihan bahan material coran terhadap pola proses produksi dan peleburanya.	Selesai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
18	Sabtu, 10 Juli 2021	18:45	21:15		Selesai	1. Mengukan teknik iron casting 2. Menggunakan stell casting. 3. Pemilihan bahan material coran terhadap pola proses produksi dan peleburanya.	tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
19	Sabtu, 17 Juli 2021	13:15	15:45		Selesai	1. Diagram keseimbangan untuk 2 jenis logam yg tolk larut secara penuh kedalam larutan padat. 2. (Diagram keseimbangan untuk 2 jenis logam dengan bentuk campuran antar logam.	Tercapai	(10 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	
20	Minggu, 1 Agustus 2021	13:30	15:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Tertib	(9 / 10)	SULIS YULIANTO, ST., MT.,	



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 : MES201 - TEKNIK PENGECORAN I

Nama Kelas : C1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA																	
			6 Mar 2021	6 Mar 2021	13 Mar 2021	13 Mar 2021	27 Mar 2021	27 Mar 2021	10 Apr 2021	10 Apr 2021	17 Apr 2021	17 Apr 2021	24 Apr 2021	5 Jun 2021	12 Jun 2021	19 Jun 2021	26 Jun 2021	10 Jul 2021	17 Jul 2021	1 Agu 2021
1	2017440078	DICKY DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	A
2	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H
3	2018440061	CHAIRUL ANWAR	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H
6	2018440071	MUHAMMAD BAIKAWI ISNANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2018440078	ZULFIKAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H		H	H	H	H
9	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H
10	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	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

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : MES201

SKS : 3

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	90.00		43.00	E			
2	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	85.00	90.00	80.00	84.00	A-	✓		
3	2018440061	CHAIRUL ANWAR	85.00	80.00	75.00	78.50	B+	✓		
4	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	85.00	90.00	80.00	84.00	A-	✓		
5	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	85.00	70.00	80.00	78.00	B+	✓		
6	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	85.00	85.00	75.00	80.00	A-	✓		
7	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	85.00	90.00	80.00	84.00	A-	✓		
8	2018440078	ZULFIKAR	85.00	90.00	85.00	86.50	A	✓		
9	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	85.00	70.00	80.00	78.00	B+	✓		
10	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	85.00	90.00	85.00	86.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			84.50	84.50	72.00	78.25	3.27			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Senin, 16 Agustus 2021 oleh 30060										
Tanggal Cetak : Rabu, 25 Agustus 2021, 01:27:38										
Paraf Dosen :										
SULIS YULIANTO, ST., MT.,										