

## “ NILAI MK TEKNIK PENGELOSAN II “

2/28/2021

<https://staf.fumj.ac.id/cetak-nilai/MjEyMDE=/TUVTMjEy/TUVTMjEyLTAx/MjAyMDE=VEVLtkILIFBFTkdFEFTQU4gSUK=/TUVTMjE...>



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA FAKULTAS TEKNIK

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

Program Studi	: 21201 - TEKNIK MESIN	Dosen Pengajar	: SULIS YULIANTO [0310077902]
Mata Kuliah	: TEKNIK PENGELOSAN II [MES212]	Kelas / Kelompok	: MES212-01 / MES212.4A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2014440003	AGUNG DWI PRABOWO	75		85	90	85.5	A
2	2015447038	MUHAMMAD RASYID APRILIAN	70		70	85	77.5	B
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	75		80	90	84	A
4	2017440011	ANGGA PRATAMA	75		80	85	81.5	A
5	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	70		75	80	76.5	B
6	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAFSIRIN	75		85	80	80.5	A
7	2017440016	BAYU SANTOSO	75		85	80	80.5	A
8	2017440017	DANDY RIZALDY	75		85	90	85.5	A
9	2017440021	FEBRIANTO ARFLAN	70		90	80	81	A
10	2017440022	FERY SEPTIAN	75		75	80	77.5	B
11	2017440023	FIKRI WAHYUDIN	75		80	75	76.5	B
12	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	70		85	75	77	B
13	2017440027	MAGHIRO OXA CAGIVA	75		80	75	76.5	B
14	2017440028	MOH BAIDOWI	75		85	85	83	A
15	2017440029	MUHAMAD REZA AFFAHANI	70		90	75	78.5	B
16	2017440030	MUHAMMAD ALVIAN ZIKRI	75		75	85	80	A
17	2017440032	MUHAMMAD FIQRI RAMADHAN	70		75	80	76.5	B
18	2017440034	MUHAMMAD HARIS ALI MURFI	75		80	85	81.5	A
19	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	75		90	85	84.5	A
20	2017440041	MUHAMMAD ZAKI ALHAKIM	75		90	85	84.5	A
21	2017440044	PUTUT SAIFUL ARDHI	75		80	85	81.5	A
22	2017440048	RIFAT FAQIH ZUHDI	70		80	80	78	B
23	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	70		85	70	74.5	B
24	2017440052	WAHYU PANGESTU	75		85	80	80.5	A
25	2017440054	YUNIAR FAHRI SIDDIQ	70		85	80	79.5	B

[ Waktu Cetak : 28 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : 1bb6e5ded0e553afd33a606661ca228.

## “ BERITA ACARA PERKULIAHAN “

2/28/2021

<https://staf.flumj.ac.id/cetak-rekap-pokok-bahasan/TUVTMjEyLjQ0LkEuMQ==/MjAyMDE=/MjEyMDE=/TUVTMjEyVEVLTklIFBFTk...>



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK MESIN  
Jenjang : STRATA I (S1)  
Kode Matakuliah : MES212  
Matakuliah : TEKNIK PENGELASAN II  
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 07/3/MES212-01/MES212.44.A.1

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
Hari/Tanggal :  
Jam :  
Ruang :  
Dosen Pengasah : SULIS YULIANTO [0310077902]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan, - karakteristik logam pengelasan (sifat kimia, sifat teknologi, sifat fisika, sifat mekanika, sifat panas dll) Sifat yg paling penting dari bahan suatu logam - Strength - Hardness - Elasticity dll	2020-09-14
2	2	Persiapan material untuk prose pengelasan - Persiapan secara teoritis - Persiapan secara praktis	2020-09-21
3	3	1. Macam - macam bentuk sambungan pengelasan 2. Macam - macam pengelasan	2020-09-28
4	4	Perlakuan panas terhadap logam dasar - Struktur bunran - Pengaruh pengelasan pd baja karbon - Baja karbon rendah - Baja karbon sedang - Baja karbon tinggi	2020-10-05
5	5	Macam-macam cacat pada pengelasan, - Retak pd logam dasar - Retak pd logam lasan - Lubang gas pd logam lasan - Melunakkan logam dasar	2020-10-12
6	6	Pengerasan pada logam hasil pengelasan - Air- Quenching - Oil - Quenching - Water- Quenching - Air- garam (Brine) dll	2020-10-19
7	7	- Prosedur Pre-heating dan Post-Heating - Teknik untuk menghilangkan tegangan sisa sesudah proses pengelasan - Perlakuan penormalan pada hasil pengelasan (Annealing)	2020-10-26
8	8	Ujian tengah semester	2020-11-02
9	9	Teknologi mesin las SMAW - Tegangan (Volt) - Arus listrik (AC dan DC) Tugas teknik pengelasan 1	2020-11-09
10	10	Perangkat las busur listrik SMAW - Tempat kerja - Mesin las mesin SMAW (AC, DC) - Perlengkapan safety	2020-11-16
11	11	- Karakteristik busur las - Karakteristik arus las - Pembacaan data label spesifikasi pengelasan	2020-11-23
12	12	Jenis elektroda untuk kegiatan proses produksi pengelasan (klasifikasi elektroda): - Elektroda rutile - elektroda selulosa - Elektroda low hydrogen - Iron powder Simbol elektroda dan fungsinya.	2020-11-30
13	13	Penanganan elektroda SMAW Yang baik dan benar dalam penyimpanan - Fungsi elektroda dan ukurannya. Tugas latihan 2	2020-12-07
14	14	Pemilihan elektroda yang tepat untuk kegiatan produksi - Tabel warna elektroda mild stell dan alloy stell Tugas besar 1	2020-12-14
15	15	Evaluasi tugas 1 dan tugas 2 Latihan persiapan Ujian Akhir Semester Ganjil 20-21	2020-12-21

[ Waktu Cetak : 28 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e

## “ PRESENSI KEHADIRAN MAHASISWA “

2/28/2021

<https://staf.ftumj.ac.id/cetak-rekap-hadir-mahasiswa/TUVTMjEyLjQ0LkEuMQ==/MjAyMDE=/MjEyMDE=/TUVTMjEy/VEVLTklFBFT...>



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK MESIN  
 Jengjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : MES212  
 Matakuliah : TEKNIK PENGELASAN II  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 07/3/MES212-01/MES212.44.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : SULIS YULIANTO [0310077902]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2014440003	AGUNG DWI PRABOWO	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%	
2	2015447038	MUHAMMAD RASYID APRILLIAN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	y	y	x	14	15	93%		
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	14	15	93%	
4	2017440011	ANGGA PRATAMA	y	y	y	y	y	y	y	y	x	y	y	y	y	x	14	15	93%		
5	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
6	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAHSIRIN	y	y	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y	y	x	14	15	93%		
7	2017440016	BAYU SANTOSO	y	y	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y	y	x	14	15	93%		
8	2017440017	DANDY RIZALDY	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
9	2017440021	FEBRIANTO ARFLAN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
10	2017440022	FERY SEPTIAN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
11	2017440023	FIKRI WAHYUDIN	y	y	y	x	y	y	y	y	y	y	x	y	y	x	13	15	87%		
12	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
13	2017440027	MAGHIRO OXA CAGIVA	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
14	2017440028	MOH BAIDOWI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
15	2017440029	MUHAMAD REZA AFFAHANI	y	y	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y	y	x	14	15	93%		
16	2017440030	MUHAMMAD ALVIAN ZIKRI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
17	2017440032	MUHAMMAD FIQRI RAMADHAN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
18	2017440034	MUHAMMAD HARI ALI MURFI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
19	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
20	2017440041	MUHAMMAD ZAKI ALHAKIM	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
21	2017440044	PUTUT SAIFUL ARDHI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
22	2017440048	RIFAT FAQIH ZUHDI	y	x	x	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	13	15	87%		
23	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	15	15	100%		
24	2017440052	WAHYU BANGESTU	y	y	y	y	x	y	y	y	y	x	y	y	y	x	13	15	87%		
25	2017440054	YUNIAR FAHRI SIDDIQ	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	x	14	15	93%		

[ Waktu Cetak : 28 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e