



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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MENGGAMBAR MESIN BERBASIS KOMPUTER
Dosen Pengajar : RIKI EFFENDI, S.T., M.T.

Nama Kelas : C1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017440080	HAFID JULLOH	16	1	12			75
2	20200410400008	DHIMAS BAGUS PANUNTUN	16	1	13			81.25
3	20200410400009	HENGKI PRABOWO	16		13			81.25
4	20200410400010	SOLEH NUUR AZIZ	16	1	13			81.25
5	20200410400027	SANDI RIZKIANATA	16		16			100
6	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN	16		14			87.5
7	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA	16	3	10			62.5
8	20200410400033	LUTHFI FAUZAN DANNY	16		14			87.5
9	20200410460001	ARI DARMANSYAH	16		16			100

Jakarta, 30 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: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : MENGAMBAR MESIN BERBASIS KOMPUTER
NAMA DOSEN : RIKI EFFENDI, S.T., M.T.
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	Selasa, 23 Februari 2021	18:20	21:00		Selesai	Pengenalan Gambar Mesin dan CAD meliputi : 1. Jenis-jenis Gambar 2. Sistem Proyeksi 3. Pengenalan CAD	Pengenalan Gambar Mesin dan CAD meliputi : 1. Jenis-jenis Gambar 2. Sistem Proyeksi 3. Pengenalan CAD	(6 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
2	Selasa, 16 Maret 2021	18:15	19:35		Selesai	Aturan-aturan Dasar untuk Penyajian Gambar meliputi : 1. Penentuan dan Pemilihan Pandangan 2. Susunan Gambar-gambar Pandangan 3. Jenis-jenis Pandangan 4. Perintah CAD (Format Unit, Option Manager, Dist dan Id) 5. Mengendalikan Tampilan Gambar 6. Tombol Radio	Aturan-aturan Dasar untuk Penyajian Gambar meliputi : 1. Penentuan dan Pemilihan Pandangan 2. Susunan Gambar-gambar Pandangan 3. Jenis-jenis Pandangan 4. Perintah CAD (Format Unit, Option Manager, Dist dan Id) 5. Mengendalikan Tampilan Gambar 6. Tombol Radio	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
3	Selasa, 16 Maret 2021	19:40	21:00		Selesai	1. Mengatur Snap, Grid, Ortho, Polar, dan Osnap 2. Show or Hide Line Wiegth 3. Mengatur Model Space dan Paper Space 4. Tiga Cara Penulisan Koordinat 5. Menggambar dengan Perintah Line, Polyline, Rectangle, dan Circle	1. Mengatur Snap, Grid, Ortho, Polar, dan Osnap 2. Show or Hide Line Wiegth 3. Mengatur Model Space dan Paper Space 4. Tiga Cara Penulisan Koordinat 5. Menggambar dengan Perintah Line, Polyline, Rectangle, dan Circle	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
4	Jumat, 26 Maret 2021	18:20	19:35		Selesai	Menggambar 2D meliputi : 1. Dasar Menggambar 2 Dimensi 2. Tiga Cara Penulisan Koordinat 3. Menggambar dengan perintah Line dan Polyline	Menggambar 2D meliputi : 1. Dasar Menggambar 2 Dimensi 2. Tiga Cara Penulisan Koordinat 3. Menggambar dengan perintah Line dan Polyline	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
5	Jumat, 26 Maret 2021	19:40	21:00		Selesai	Menggambar 2D meliputi : 1. Menggambar dengan perintah Rectangle 2. Menggambar dengan perintah Circle 3. Menggambar dengan perintah Arc	Menggambar 2D meliputi : 1. Menggambar dengan perintah Rectangle 2. Menggambar dengan perintah Circle 3. Menggambar dengan perintah Arc	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
6	Selasa, 13 April 2021	18:15	19:35		Selesai	Teknik Menggambar 2D dan Penggambaran Khusus meliputi : 1. Menunjukkan bagian yang dikerjakan secara khusus 2. Perpotongan dan bidang datar 3. Benda simetrik dan penyederhanaan gambar	Teknik Menggambar 2D dan Penggambaran Khusus meliputi : 1. Menunjukkan bagian yang dikerjakan secara khusus 2. Perpotongan dan bidang datar 3. Benda simetrik dan penyederhanaan gambar	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
7	Selasa, 13 April 2021	19:40	21:00		Selesai	Teknik Menggambar 2D dan Penggambaran Khusus meliputi : 1. Perintah Ellips dan Arc Ellips 2. Perintah Donuts, Polygone dan Polyline 3. Perintah Construction Line dan Multiline 4. Perintah Spline dan Revisiond Cloud	Teknik Menggambar 2D dan Penggambaran Khusus meliputi : 1. Perintah Ellips dan Arc Ellips 2. Perintah Donuts, Polygone dan Polyline 3. Perintah Construction Line dan Multiline 4. Perintah Spline dan Revisiond Cloud	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
8	Selasa, 27 April 2021	18:20	19:35		Selesai	UTS (Ujian Tengah Semester)	UTS (Ujian Tengah Semester)	(2 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	



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 : MENGAMBAR MESIN BERBASIS KOMPUTER
NAMA DOSEN : RIKI EFFENDI, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 27 April 2021	19:40	21:00		Selesai	UTS (Ujian Tengah Semester)	UTS (Ujian Tengah Semester)	(2 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
10	Jumat, 4 Juni 2021	18:15	19:35		Selesai	Dasar-dasar Umum dan Cara-cara Memberi Ukuran meliputi : 1. Memberi ukuran dimensi linier 2. Angka-angka ukur 3. Memberi ukuran pada benda tirus 4. Huruf dan lambang yang ditambahkan pada angka ukur 5. Lambang jari-jari tanpa angka ukur 6. Angka ukur yang tidak sesuai dengan ukuran gambar	Dasar-dasar Umum dan Cara-cara Memberi Ukuran meliputi : 1. Memberi ukuran dimensi linier 2. Angka-angka ukur 3. Memberi ukuran pada benda tirus 4. Huruf dan lambang yang ditambahkan pada angka ukur 5. Lambang jari-jari tanpa angka ukur 6. Angka ukur yang tidak sesuai dengan ukuran gambar	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
11	Jumat, 4 Juni 2021	19:40	21:00		Selesai	Toleransi pada Gambar meliputi : 1. 1. Toleransi bagian-bagian 2. Standar Toleransi International 3. Nilai-nilai Toleransi Standar International 4. Toleransi Linier 5. Toleransi Sudut 6. Toleransi Geometri	Toleransi pada Gambar meliputi : 1. 1. Toleransi bagian-bagian 2. Standar Toleransi International 3. Nilai-nilai Toleransi Standar International 4. Toleransi Linier 5. Toleransi Sudut 6. Toleransi Geometri	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
12	Selasa, 22 Juni 2021	18:15	19:35		Selesai	Dimensi dan Penerapannya meliputi : 1. Berbagai Jenis Dimensi 2. Dimension Style 3. Dimension Edit	Dimensi dan Penerapannya meliputi : 1. Berbagai Jenis Dimensi 2. Dimension Style 3. Dimension Edit	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
13	Selasa, 22 Juni 2021	19:45	21:00		Selesai	Pengeditan Dasar CAD dan Format Kertas Gambar meliputi : 1. Metode Pemilihan Obyek 2. Perintah-perintah Editing 3. Bingkai dan Kepala Gambar 4. Mencetak Gambar dalam Aplikasi CAD	Pengeditan Dasar CAD dan Format Kertas Gambar meliputi : 1. Metode Pemilihan Obyek 2. Perintah-perintah Editing 3. Bingkai dan Kepala Gambar 4. Mencetak Gambar dalam Aplikasi CAD	(9 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
14	Selasa, 13 Juli 2021	18:15	19:35		Selesai	Menggambar Isometri dan 3 Dimensi meliputi : 1. Isometrik dan Isocircle 2. Coordinat System WCS UCS 3. Perintah-perintah Menggambar 3D dan Modelling 4. Membuat Gambar Potongan sesuai Standar ISO	Menggambar Isometri dan 3 Dimensi meliputi : 1. Isometrik dan Isocircle 2. Coordinat System WCS UCS 3. Perintah-perintah Menggambar 3D dan Modelling 4. Membuat Gambar Potongan sesuai Standar ISO	(8 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
15	Selasa, 13 Juli 2021	19:45	21:00		Selesai	Studi Kasus Menggambar Mesin meliputi : 1. Aplikasi Gambar Teknik Mesin 2. Menggambar Komponen Permesinan 3. Kasus Menggambar 2 Dimensi dan 3 Dimensi	Studi Kasus Menggambar Mesin meliputi : 1. Aplikasi Gambar Teknik Mesin 2. Menggambar Komponen Permesinan 3. Kasus Menggambar 2 Dimensi dan 3 Dimensi	(8 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	
16	Sabtu, 31 Juli 2021	08:20	10:30		Selesai	UAS (Ujian Akhir Semester)	UAS (Ujian Akhir Semester)	(5 / 9)	RIKI EFFENDI, S.T., M.T.	

Jakarta, 30 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: +62.21.4256024/23

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MENGGAMBAR MESIN BERBASIS KOMPUTER
Kode Mata kuliah : MES010

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	2017440080	HAFID JULLOH	60.00	75.00	70.00	69.50	B-	✓		
2	20200410400008	DHIMAS BAGUS PANUNTUN	75.00	75.00	90.00	82.50	A-	✓		
3	20200410400009	HENGKI PRABOWO	60.00	75.00	65.00	67.00	B-	✓		
4	20200410400010	SOLEH NUUR AZIZ	60.00	60.00	0.00	30.00	E			
5	20200410400027	SANDI RIZKIANATA	60.00	75.00	80.00	74.50	B	✓		
6	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN	60.00	75.00	65.00	67.00	B-	✓		
7	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA	60.00	0.00	0.00	12.00	E			
8	20200410400033	LUTHFI FAUZAN DANNY	60.00	75.00	80.00	74.50	B	✓		
9	20200410460001	ARI DARMANSYAH	60.00	75.00	90.00	79.50	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			61.67	65.00	60.00	61.83	2.34			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 25 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Senin, 30 Agustus 2021, 20:33:44

Paraf Dosen :

RIKI EFFENDI, S.T., M.T.