



BUKU LAPORAN PELAKSANAAN MENGAJAR

Program Studi : Teknik Mesin
Jenjang : Strata 1 (S1)
Matakuliah : Material Teknik (MES019)
Semester/SKS : 04 / 3 SKS
Kelas : C1
Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Dosen Pengasuh : Windarta [0517017301]

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan	: TEKNIK MESIN	Tahun Akademik	: Genap 2019/2020
Jenjang	: STRATA 1 (S1)	Hari/Tanggal	:
Kode Matakuliah	: MES019	Jam	:
Matakuliah	: MATERIAL TEKNIK	Ruang	:
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas	: 04/3/MES019-21/MES019.44.C.1	Dosen Pengasuh	: WINDARTA [0517017301]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Pengertian Material Teknik, Sejarah Penggunaan Material dalam dunia rekayasa	2020-03-21
2	2	Sifat Mekanis Material part 1 Pengertian sifat mekanis material, Arti penting karakterisasi material dalam dunia rekayasa, Pengujian Tarik.	2020-03-27
3	3	Sifat Mekanis Material part 2 Pengujian Kekerasan, Pengujian Ketangguhan, Pengujian Tekuk, Pengujian Jominy	2020-03-31
4	4	Logam Besi (Ferrous Metal) Pengertian logam besi, Klasifikasi baja dan besi, sifat dan struktur baja, sifat dan struktur besi cor, Aplikasi baja dan besi cor dalam dunia rekayasa.	2020-04-25
5	5	Logam Non Besi (Non ferrous metal) Pengertian dan klasifikasi logam non besi, sifat dan struktur logam non besi, Aluminium dan paduannya, Magnesium dan paduan	2020-05-02
6	6	Ujian Tengah Semester	2020-05-09
7	7	Material Keramik part 1 Pengertian Material Keramik, struktur dan ikatan atom material keramik, sifat dan karakter material keramik	2020-05-16
8	8	Material Keramik part 2 Teknologi pembuatan keramik, aplikasi material keramik dalam industri	2020-06-13
9	9	Material Polimer Pengertian Polimer, Ikatan hidrokarbon, jenis polimer, polimer kaca	2020-06-20
10	10	Teknologi Polimer Termoplastik vs termosets, karet alam dan sintetik, fabrikasi polimer, aplikasi polimer dalam industri	2020-06-27
11	11	Material Komposit Pengertian komposit, jenis komposit, mekanika komposit, aplikasi komposit dalam industri	2020-07-03
12	12	Pengenalan Korosi Pengertian korosi, jenis korosi, korosi dalam lingkungan asam, korosi akibat bakteri, korosi batas butir	2020-07-04
13	13	Ujian Akhir Semester	2020-07-18

[Waktu Cetak : 22 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK MESIN	Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Jenjang : STRATA 1 (S1)	Hari/Tanggal :
Kode Matakuliah : MES019	Jam :
Matakuliah : MATERIAL TEKNIK	Ruang :
SMT/SKS/Kelas/Kode : 04/3/MES019-21/MES019.44.C.1	Dosen : WINDARTA [0517017301]
Kelas :	Pengasuh :

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2013440031	FITRA RAFLI S.	x	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	11	13	85%	
2	2016440064	FATHURACHMAN PANGESTU	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	v	x	x	x	10	13	77%		
3	2018440011	ANGGI PRATAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
4	2018440058	ANDRI MAULANA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	v	x	x	10	13	77%		
5	2018440059	BAMBANG LUKMANTORO	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	x	x	x	11	13	85%		
6	2018440061	CHAIRUL ANWAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
7	2018440062	DONI AL WARISI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
8	2018440066	IRVAN DHIKA WIDJAYA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	12	13	92%		
9	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
10	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
11	2018440069	MUHAMAD HENDRU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	12	13	92%		
14	2018440073	MUHAMAD NUR FAJRI	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%		
15	2018440074	NOVAL TRI ASROFI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	11	13	85%		
16	2018440075	RAVLY DWI SANTOSO	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%		
17	2018440077	YAHADI DARMAN	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	11	13	85%		
18	2018440078	ZULFIKAR	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	x	x	x	11	13	85%		
19	2018440080	MUHAMMAD HAFIZUDDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
20	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		
21	2018440083	ZANNURAIN SYAH ALFAROBY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	12	13	92%		
22	2018440084	BURHANUDIN YUSUF HABIBI	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	11	13	85%		
23	2018447004	RAFIF	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%		

[Waktu Cetak : 22 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Program Studi : 21201 - TEKNIK MESIN Dosen Pengajar : WINDARTA
[0517017301]
Mata Kuliah : MATERIAL TEKNIK Kelas / Kelompok : MES019-21 /
[MES019] MES019.44.C.1
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2013440031	FITRA RAFLI S.	90		80	90	87	A
2	2016440064	FATHURRACHMAN PANGESTU	90		90	85	87.5	A
3	2018440011	ANGGI PRATAMA	90		95	90	91.5	A
4	2018440058	ANDRI MAULANA	90		85	85	86	A
5	2018440059	BAMBANG LUKMANTORO	85		95	80	85.5	A
6	2018440061	CHAIRUL ANWAR	80		85	90	86.5	A
7	2018440062	DONI AL WARISI	85		95	85	88	A
8	2018440066	IRVAN DHIKA WIDJAYA	50		70	80	71	B
9	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	90		95	95	94	A
10	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	90		90	90	90	A
11	2018440069	MUHAMAD HENDRU	85		95	85	88	A
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	85		95	90	90.5	A
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	85		95	95	93	A
14	2018440073	MUHAMAD NUR FAJRI	90		95	80	86.5	A
15	2018440074	NOVAL TRI ASROFI	0		95	0	28.5	E
16	2018440075	RAVLY DWI SANTOSO	85		90	85	86.5	A
17	2018440077	YAHADI DARMAN	80		75	70	73.5	B
18	2018440078	ZULFIKAR	85		85	85	85	A
19	2018440080	MUHAMMAD HAFIZUDDIN	50		95	80	78.5	B
20	2018440081	RUSDianto FAHROZI SAGALA	50		90	80	77	B
21	2018440083	ZANNURAIN SYAH ALFAROBY	70		90	95	88.5	A
22	2018440084	BURHANUDIN YUSUF HABIBI	85		95	80	85.5	A
23	2018447004	RAFIF	60		90	85	81.5	A

[Waktu Cetak : 22 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : e808833ed02599d9f264331380d426da