



BUKU LAPORAN PELAKSANAAN MENGAJAR

Program Studi : Teknik Mesin
Jenjang : Strata 1 (S1)
Matakuliah : Material Teknik (MES019)
Semester/SKS : 04 / 3 SKS
Kelas : A1
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
Jenjang : STRATA 1 (S1)
Kode Matakuliah : MES019
Matakuliah : MATERIAL TEKNIK
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 04/3/MES019-01/MES019.44.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh : WINDARTA [0517017301]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Pengertian Material Teknik, Sejarah Perkembangan Penggunaan Material dalam Dunia Rekayasa.	2020-03-13
2	2	Sifat Mekanis Material Pengertian sifat mekanis, Pengujian Tarik Material	2020-03-20
3	3	Sifat Mekanis Material part 2 Pengujian Kekerasan, Pengujian Ketangguhan, Pengujian Tekuk, Pengujian Jominy	2020-03-27
4	4	Logam Besi (Ferrous Metal) Klasifikasi Baja dan Besi Cor, Sifat dan struktur baja, sifat dan struktur besi cor, Penggunaan Baja dan Besi Cor dalam rekayasa.	2020-04-03
5	5	Logam non Besi (non ferrous metal) Jenis-jenis logam non besi, Sifat-sifat logam non besi, Penggunaan logam non besi dalam rekayasa. Aluminium dan Paduan, Magnesium dan Paduan	2020-04-10
6	6	Ujian Tengah Semester	2020-04-17
7	7	Material Keramik part 1 Pengertian material keramik, Struktur dan ikatan atom keramik, Klasifikasi dan sifat keramik	2020-05-01
8	8	Material Keramik part 2 Teknologi Keramik, Pengolahan dan Aplikasi Keramik Putih, Keramik Kaca, Semen	2020-05-08
9	9	Material Polimer part 1 Pengertian dan jenis polimer, Pembentukan polimer.	2020-05-15
10	10	Teknologi Polimer Perbandingan Termoplastik dan Termoset, jenis karet, Teknologi dan aplikasi polimer dalam industri.	2020-06-12
11	11	Material Komposit Pengertian material komposit, jenis material komposit	2020-06-19
12	12	Mekanika Material Komposit rule of mixture, Pengaruh serat pada kekuatan komposit, fraksi volume komposit	2020-06-26
13	13	Pengenalan Korosi part 1 Pengertian korosi, jenis korosi, laju korosi, teori korosi	2020-07-03
14	14	Pengenalan Korosi part 2 Korosi dalam lingkungan asam, korosi akibat bakteri, korosi batas butir	2020-07-04
15	15	Pengenalan Korosi part 3 Pasivasi, Korosi Pengaruh lingkungan	2020-07-10
16	16	Ujian Akhir Semester	2020-07-21

[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 I (S1)	Hari/Tanggal :
Kode Matakuliah : MES019	Jam :
Matakuliah : MATERIAL TEKNIK	Ruang :
SMT/SKS/Kelas/Kode : 04/3/MES019-01/MES019.44.A.1	Dosen Pengasuh : WINDARTA [0517017301]
Kelas :	

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016440007	ALDY OKTAVIANSHA	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x	12	16	75%	
2	2017440037	MUHAMMAD JULHAM ZUHDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%	
3	2018440003	AHMAD FAHRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%	
4	2018440004	AHMAD IKBAL	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
5	2018440006	AJI SURYA RAMADHAN	x	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x		12	16	75%	
6	2018440007	ALDI NUGROHO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%	
7	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
8	2018440009	ALFIANSYAH BAHARUDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
9	2018440010	ANDRE RYAN PRASETYO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
10	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
11	2018440013	ASYFA LABITA KIRANA TIAS	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
12	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v		14	16	88%	
13	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
14	2018440016	DIMAS ARYA SYACH	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	12	16	75%	
15	2018440017	DIMAS HARIANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
16	2018440018	FACHRI FAUZI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		14	16	88%	
17	2018440019	FAHMI AL DIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
18	2018440021	FAJAR FERDIYANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
19	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	14	16	88%	
20	2018440024	GUSTAV PERMADI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
21	2018440025	HAFIZ RAFFALFARID	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%	
22	2018440028	ILHAM SHAFARUDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
23	2018440029	IQBAL ALAMSYAH HENDARTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%	
24	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
25	2018440031	MISBAHUN NUAM	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v		15	16	94%	
26	2018440032	MOHAMMED ABDULLAH M. MNIBARIALKTHIRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	

27	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%
28	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIZKI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%
29	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%	
30	2018440037	NAFASA ROFIUR ROJA	x	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x		12	16	75%	
31	2018440039	NURUL KOMARUDIN	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		14	16	88%	
32	2018440040	PANJI FITRAH RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
33	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%		
34	2018440042	RAMADHAN TRIYANTO	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x		12	16	75%		
35	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%		
36	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%			
37	2018440045	RIKARDO PRATAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%			
38	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		16	16	100%		
39	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%			
40	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v		15	16	94%			
41	2018440051	SYAHRUL ASWADI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%			
42	2018440053	TEGUH SETIARSO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%			
43	2018440054	TOPAN JALA WIRA	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		13	16	81%			
44	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%				
45	2018440057	YUSUF	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		16	16	100%			
46	2018440079	GENTA PANGUPO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%				

[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 [MES019]	Kelas / Kelompok	: MES019-01 / MES019.44.A.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	2016440007	ALDY OKTAVIANSHA			70		21	E
2	2017440037	MUHAMMAD JULHAM ZUHDI	85		85	85	85	A
3	2018440003	AHMAD FAHRI	95		70	90	85	A
4	2018440004	AHMAD IKBAL	85		85	85	85	A
5	2018440006	AJI SURYA RAMADHAN					0	E
6	2018440007	ALDI NUGROHO	80		70	70	72	B
7	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	85		70	85	80.5	A
8	2018440009	ALFIANSYAH BAHARUDIN	90		90	90	90	A
9	2018440010	ANDRE RYAN PRASETYO	90		90	90	90	A
10	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	90		90	80	85	A
11	2018440013	ASYFA LABITA KIRANA TIAS	90		90	90	90	A
12	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	80		85	80	81.5	A
13	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	80		80	85	82.5	A
14	2018440016	DIMAS ARYA SYACH	90		80	80	82	A
15	2018440017	DIMAS HARIANTO	90		90	90	90	A
16	2018440018	FACHRI FAUZI	85		90	90	89	A
17	2018440019	FAHMI AL DIANSYAH	90		90	90	90	A
18	2018440021	FAJAR FERDIYANTO	90		90	90	90	A
19	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	90		90	90	90	A
20	2018440024	GUSTAV PERMADI	90		90	80	85	A
21	2018440025	HAFIZ RAFFALFARID	70		80	80	78	B
22	2018440028	ILHAM SHAFARUDIN	70		90	75	78.5	B
23	2018440029	IQBAL ALAMSYAH HENDARTO	85		90	85	86.5	A
24	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	90		90	80	85	A
25	2018440031	MISBAHUN NUAM	70		90	75	78.5	B
26	2018440032	MOHAMMED ABDULLAH M. MNIBARIALKTHIRI	90		90	95	92.5	A
27	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	50		85	75	73	B
28	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIZKI	70		90	75	78.5	B
29	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	80		80	80	80	A
30	2018440037	NAFASA ROFIUR ROJA	0		0	0	0	E
31	2018440039	NURUL KOMARUDIN	50		80	70	69	B
32	2018440040	PANJI FITRAH RAMADHAN	90		90	75	82.5	A

33	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	80		85	70	76.5	B
34	2018440042	RAMADHAN TRIYANTO	0		0	0	0	E
35	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	90		85	95	91	A
36	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	90		90	85	87.5	A
37	2018440045	RIKARDO PRATAMA	80		90	75	80.5	A
38	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	90		90	85	87.5	A
39	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	80		80	95	87.5	A
40	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	80		90	85	85.5	A
41	2018440051	SYAHRUL ASWADI	80		90	85	85.5	A
42	2018440053	TEGUH SETIARSO	90		90	85	87.5	A
43	2018440054	TOPAN JALA WIRA	75		80	75	76.5	B
44	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	80		90	75	80.5	A
45	2018440057	YUSUF	90		90	85	87.5	A
46	2018440079	GENTA PANGUPO	85		90	85	86.5	A

[Waktu Cetak : 22 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : d3bcc739d41bf95e5ba04784acfb40a1