



## **BUKU LAPORAN PELAKSANAAN MENGAJAR**

Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang : Strata 1 (S1)  
Matakuliah : Pemilihan Bahan & Proses (MESo36)  
Semester/SKS : 06 / 2 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	Tahun Akademik	: Genap 2019/2020
Jenjang	: STRATA I (S1)	Hari/Tanggal	:
Kode Matakuliah	: MES036	Jam	:
Matakuliah	: PEMILIHAN BAHAN & PROSES	Ruang	:
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas	: 06/2/MES036-01/MES036.44.A.1	Dosen Pengasuh	: WINDARTA [0517017301]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Pengembangan suatu konsep ke dalam suatu produk akhir.	2020-03-13
2	2	Tahapan dari Pengembangan produk	2020-03-20
3	3	Pengembangan disain dan memilih material dan proses	2020-03-27
4	4	Sifat Mekanis Material Pengertian sifat mekanis, Pengujian Tarik Material Penggunaan Material dalam rekayasa.	2020-04-03
5	5	Pengerjaan Logam secara panas, Pengerjaan Logam secara dingin	2020-04-10
6	6	Proses Pembentukan keramik, polimer, dan komposit	2020-04-17
7	7	Diskusi kelompok tentang pemilihan dan proses pembuatan material	2020-05-01
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-05-08
9	9	Jenis-jenis kerusakan dari komponen, jenis-jenis kerusakan mekanis, seperti tingkat ketangguhan, rusak ulet getas, rusak fatik dan rusak aus.	2020-05-15
10	10	Jenis-jenis kerusakan mekanis, seperti rusak korosi, rusak korosi tegangan, rusak karena pengaruh temperatur, dan analisa kerusakan	2020-06-12
11	11	Pemilihan material atau dasar sifat mekanis terhadap, tegangan statis, ketangguhan, kekakuan, fatik, creep dan ketahanan temperatur	2020-06-19
12	12	Pemilihan material berdasarkan kemampuan permukaan, seperti seleksi terhadap ketahanan korosi, keausan dan prosesnya	2020-06-26
13	13	Studi kasus dalam pemilihan beberapa material seperti untuk material airframes dan ship struktur (tentative exercises)	2020-07-03
14	14	Studi kasus dalam pemilihan beberapa material seperti untuk material airframes dan ship struktur (tentative exercises)	2020-07-04
15	15	Diskusi kelompok Tugas 2	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 1 (S1)	Hari/Tanggal :
Kode Matakuliah : MES036	Jam :
Matakuliah : PEMILIHAN BAHAN & PROSES	Ruang :
SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/MES036-01/MES036.44.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	AIDY OCTAVIANSHA	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x	12	16	75%	
2	2016440021	ILHAM EFFENDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%	
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%	
4	2017440002	ADIT LUDIA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
5	2017440007	AHMAD NUR FAIZI	x	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	12	16	75%	
6	2017440008	AHRIL SURYAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%	
7	2017440009	ALAN RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
8	2017440010	ANDRE RIZKY PERDANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
9	2017440011	ANGGA PRATAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
10	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
11	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
12	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAFSIRIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	14	16	88%		
13	2017440015	BANGKIT RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
14	2017440016	BAYU SANTOSO	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	12	16	75%	
15	2017440017	DANDY RIZALDY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
16	2017440019	DJODI HARYADI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	14	16	88%		
17	2017440021	FEBRIANTO ARFIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
18	2017440022	FERY SEPTIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
19	2017440023	FIKRI WAHYUDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	14	16	88%	
20	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
21	2017440026	MUHAMMAD NAUFAL FAUZAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%	
22	2017440027	MAGHFIRO OXA CAGIVA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
23	2017440028	MOH BAIDOWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%		
24	2017440029	MUHAMAD REZA AFFAHANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
25	2017440032	MUHAMMAD FIQRI RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	15	16	94%		
26	2017440034	MUHAMMAD HARIS ALI MURFI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
27	2017440037	MUHAMMAD JULHAM ZUHDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%		
28	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	14	16	88%	

29	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%
30	2017440041	MUHAMMAD ZAKI ALHAKIM	x	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	12	16	75%
31	2017440043	PRASETIO EKA ROHANZHA	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		14	16	88%
32	2017440046	RADEN RAHMADANI PRAKASITA KUSUMOPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%
33	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%	
34	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x		12	16	75%	
35	2017440052	WAHYU PANGESTU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%	
36	2017440054	YUNIAR FAHRI SIDDIQ	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v		15	16	94%		
37	2017440055	ZOLA ROMADONI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v		14	16	88%		

[ 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	: PEMILIHAN BAHAN & PROSES [MES036]	Kelas / Kelompok	: MES036-01 / MES036.44.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	AIDY OCTAVIANSHA			70		21	E
2	2016440021	ILHAM EFFENDI	85		85	85	85	A
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	95		70	90	85	A
4	2017440002	ADIT LUDIA	85		85	85	85	A
5	2017440007	AHMAD NUR FAIZI					0	E
6	2017440008	AHRIL SURYAWAN	80		70	70	72	B
7	2017440009	ALAN RAMADHAN	85		70	85	80.5	A
8	2017440010	ANDRE RIZKY PERDANA	90		90	90	90	A
9	2017440011	ANGGA PRATAMA	90		90	90	90	A
10	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	90		90	80	85	A
11	2017440013	APRIAN TRI SUBAGTI	90		90	90	90	A
12	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAFSIRIN	80		85	80	81.5	A
13	2017440015	BANGKIT RAMADHAN	80		80	85	82.5	A
14	2017440016	BAYU SANTOSO	90		80	80	82	A
15	2017440017	DANDY RIZALDY	90		90	90	90	A
16	2017440019	DJODI HARYADI	85		90	90	89	A
17	2017440021	FEBRIANTO ARFIAN	90		90	90	90	A
18	2017440022	FERY SEPTIAN	90		90	90	90	A
19	2017440023	FIKRI WAHYUDIN	90		90	90	90	A
20	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	90		90	80	85	A
21	2017440026	MUHAMMAD NAUFAL FAUZAN	70		80	80	78	B
22	2017440027	MAGHIRO OXA CAGIVA	70		90	75	78.5	B
23	2017440028	MOH BAIDOWI	85		90	85	86.5	A
24	2017440029	MUHAMAD REZA AFFAHANI	90		90	80	85	A
25	2017440032	MUHAMMAD FIQRI RAMADHAN	70		90	75	78.5	B
26	2017440034	MUHAMMAD HARIS ALI MURFI	90		90	95	92.5	A
27	2017440037	MUHAMMAD JULHAM ZUHDI	50		85	75	73	B
28	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	70		90	75	78.5	B
29	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	80		80	80	80	A
30	2017440041	MUHAMMAD ZAKI ALHAKIM	0		0	0	0	E
31	2017440043	PRASETIO EKA ROHANZHA	50		80	70	69	B
32	2017440046	RADEN RAHMADANI PRAKASITA KUSUMOPUTRA	90		90	75	82.5	A

33	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	80		85	70	76.5	B
34	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	0		0	0	0	E
35	2017440052	WAHYU PANGESTU	90		85	95	91	A
36	2017440054	YUNIAR FAHRI SIDDIQ	90		90	85	87.5	A
37	2017440055	ZOLA ROMADONI	80		90	75	80.5	A

[ Waktu Cetak : 22 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : d3bcc739d41bf95e5ba04784acfb40a1