



## 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

### ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TAB032 - MOTOR DIESEL (DIESEL ENGINE)

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			8 Mar 2021	8 Mar 2021	9 Mar 2021	9 Mar 2021	10 Mar 2021	10 Mar 2021	15 Mar 2021	15 Mar 2021	17 Mar 2021	17 Mar 2021	18 Mar 2021	18 Mar 2021	19 Mar 2021	19 Mar 2021	22 Mar 2021	22 Mar 2021
1	2018490006	FARRAS NAUVAL																
2	2019490001	ADE DARMAJI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2019490002	ANDRY KURNIAWAN	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2019490003	AZKA RIZIQ MUBAROK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2019490004	DONI SULAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2019490005	FARIS AL AZHAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2019490006	IBNU FAJAR NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2019490007	LINTANG RAFI APRILIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2019490008	MOHAMAD DAFFA AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2019490009	MUHAMAD IKSHAN RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2019490010	MUHAMMAD ADNAN PUTRALUHSY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2019490011	MUHAMMAD DENNYS ADAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2019490012	MUHAMMAD GUSTI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2019490013	MUHAMMAD NUR IRHAMSYAH	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2019490014	REZZA RAMDHTIO NARSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2019490015	RIO ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
17	2019490016	RISWAN FERDIANSYAH SRIMBUANNE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2019490017	RIZALDY ANWAR FAHLEVI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2019490018	ROFIK FAJARSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2019490019	TEGUH HILMI PURWANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
21	2019490020	WILDAN TAUFIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
<b>Paraf Ketua Kelas</b>																		
<b>Paraf Dosen</b>																		



# 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 OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : MOTOR DIESEL (DIESEL ENGINE)

NAMA DOSEN : HENDRO PURWONO, ST., MT.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 8 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	- Definisi dan klasifikasi engine - Perbedaan Diesel Engine dan gasoline engine	- Definisi dan klasifikasi engine - Perbedaan Diesel Engine dan gasoline engine	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
2	Senin, 8 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	- Prinsip kerja engine 4 langkah dan 2 langkah - Prinsip dasar pembakaran pada diesel engine	- Prinsip kerja engine 4 langkah dan 2 langkah - Prinsip dasar pembakaran pada diesel engine	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
3	Selasa, 9 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	- Struktur cylinder head dan komponen di cylinder head berikut cara kerja dan fungsinya - Struktur system valve berikut cara kerja dan fungsinya	- Struktur cylinder head dan komponen di cylinder head berikut cara kerja dan fungsinya - Struktur system valve berikut cara kerja dan fungsinya	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
4	Selasa, 9 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	- Struktur dan komponen pada cylinder block berikut cara kerja dan fungsinya - Struktur komponen penggerak utama berikut cara kerja dan fungsinya	- Struktur dan komponen pada cylinder block berikut cara kerja dan fungsinya - Struktur komponen penggerak utama berikut cara kerja dan fungsinya	(19 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	

5	Rabu, 10 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	Struktur timing gear, flywheel, balancer shaft dan PTO berikut cara kerja dan fungsi masing-masing komponen	Struktur timing gear, flywheel, balancer shaft dan PTO berikut cara kerja dan fungsi masing-masing komponen	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
6	Rabu, 10 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	- Macam-macam system pada diesel engine - Beberapa jenis fuel system, komponen, fungsi dan cara kerjanya	- Macam-macam system pada diesel engine - Beberapa jenis fuel system, komponen, fungsi dan cara kerjanya	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
7	Senin, 15 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	- Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari lubricating system - Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari air intake dan exhaust system	- Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari lubricating system - Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari air intake dan exhaust system	(19 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
8	Senin, 15 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari cooling system	Fungsi dan letak dari komponen-komponen serta cara kerja dari cooling system	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	



# 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 OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : MOTOR DIESEL (DIESEL ENGINE)

NAMA DOSEN : HENDRO PURWONO, ST., MT.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 17 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	- Dasar pengukuran dan istilah-istilah dalam pengukuran – Pengukuran pada komponen intake dan exhaust system - Pengukuran pada komponen engine body	- Dasar pengukuran dan istilah-istilah dalam pengukuran – Pengukuran pada komponen intake dan exhaust system - Pengukuran pada komponen engine body	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
10	Rabu, 17 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	– Pengukuran pada komponen cooling system - Pengukuran pada komponen lubrication system	– Pengukuran pada komponen cooling system - Pengukuran pada komponen lubrication system	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
11	Kamis, 18 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	- Dasar dilakukannya testing dan adjusting pada engine - Melakukan testing dan adjusting pada beberapa item diesel engine - Tugas	- Dasar dilakukannya testing dan adjusting pada engine - Melakukan testing dan adjusting pada beberapa item diesel engine - Tugas	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
12	Kamis, 18 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	Praktek Diesel engine	Praktek Diesel engine	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
13	Jumat, 19 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	Praktek Diesel engine	Praktek Diesel engine	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	

14	Jumat, 19 Maret 2021	13:15	15:45		Selesai	Ujian Tulis (UTS)	Ujian Tulis (UTS)	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
15	Senin, 22 Maret 2021	09:10	11:40		Selesai	Ujian Praktek (UAS)	Ujian Praktek (UAS)	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	
16	Senin, 22 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	Ujian Praktek (UAS)	Ujian Praktek (UAS)	(20 / 20)	HENDRO PURWONO, ST., MT.	

Jakarta, 26 Juli 2021  
Ketua Prodi TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT

RASMA, S.T., M.T.  
NIP. 20740



# 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 OTOMOTIF DAN ALAT BERAT  
 PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MOTOR DIESEL (DIESEL ENGINE)  
 Kode Mata kuliah : TAB032

Nama Kelas : A1  
 SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2019490001	ADE DARMAJI	97.00	77.00	80.00	82.50	A-	✓		
2	2019490002	ANDRY KURNIAWAN	95.00	79.00	85.00	85.20	A	✓		
3	2019490003	AZKA RIZIQ MUBAROK	97.00	77.00	75.00	80.00	A-	✓		
4	2019490004	DONI SULAKSONO	92.00	78.00	85.00	84.30	A-	✓		
5	2019490005	FARIS AL AZHAR	97.00	79.00	80.00	83.10	A-	✓		
6	2019490006	IBNU FAJAR NUGROHO	95.00	80.00	80.00	83.00	A-	✓		
7	2019490007	LINTANG RAFI APRILIANO	92.00	76.00	80.00	81.20	A-	✓		
8	2019490008	MOHAMAD DAFFA AKBAR	95.00	75.00	80.00	81.50	A-	✓		
9	2019490009	MUHAMAD IKSHAN RAMADHAN	95.00	79.00	75.00	80.20	A-	✓		
10	2019490010	MUHAMMAD ADNAN PUTRALUHSY	95.00	75.00	85.00	84.00	A-	✓		
11	2019490011	MUHAMMAD DENNYS ADAM	92.00	78.00	80.00	81.80	A-	✓		
12	2019490012	MUHAMMAD GUSTI KURNIAWAN	95.00	87.00	87.00	88.60	A	✓		
13	2019490013	MUHAMMAD NUR IRHAMSYAH	95.00	75.00	75.00	79.00	B+	✓		
14	2019490014	REZZA RAMDHITIO NARSO	92.00	75.00	87.00	84.40	A-	✓		
15	2019490015	RIO ANANDA	92.00	85.00	80.00	83.90	A-	✓		
16	2019490016	RISWAN FERDIANSYAH SRIMBUANNE	92.00	85.00	75.00	81.40	A-	✓		
17	2019490017	RIZALDY ANWAR FAHLEVI	92.00	77.00	75.00	79.00	B+	✓		
18	2019490018	ROFIK FAJARSYAH	95.00	85.00	87.00	88.00	A	✓		
19	2019490019	TEGUH HILMI PURWANTO	92.00	75.00	80.00	80.90	A-	✓		
20	2019490020	WILDAN TAUFIK	97.00	80.00	75.00	80.90	A-	✓		

Tanggal Cetak : Kamis, 5 Agustus 2021, 03:51:57

Paraf Dosen :

HENDRO PURWONO, ST., MT.