



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : KIM040  
 Matakuliah : PENGERAK UTAMA  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/KIM040-01/KIM040.43.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : IKA KURNIATY [0315108604]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016430012	HADI RIDHWAN	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	12	16	75%
2	2017430001	ADITYA DWI CAHYA	x	v	v	v	x	x	v	v	v	x	x	x	x	v	x	x	7	16	44%
3	2017430003	ALDHA RAHMA SARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%
4	2017430004	ELSA ANUGERAH PERTIWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%
5	2017430005	ERNA KURNIAWATI	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	12	16	75%
6	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	x	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	12	16	75%
7	2017430014	SYARIFAH NUR ASIYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%

[ Waktu Cetak : 20 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 KIMIA  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : KIM040  
 Matakuliah : PENGGERAK UTAMA  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/KIM040-01/KIM040.43.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : IKA KURNIATY [0315108604]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pengenalan RPS Mata Kuliah Penggerak Utama, Penyampaian Profil Lulusan , Bobot Nilai. Definisi Penggerak Utama melalui aktivitas energi listrik, teori atom dan strukturnya	2020-02-26
2	2	Materi : prinsip dan pengertian dari pembangkit listrik.	2020-03-04
3	3	Materi : prinsip dan pengertian dari Motor Bakar. Tugas Proposal dan PPT cara kerja motor bakar.	2020-03-11
4	4	Materi : Prinsip Dasar Termodinamika dalam penggerak utama (Definisi efisiensi, siklus standar ideal udara dan dasar termodinamika. Tugas mencari contoh soal tentang termodinamika dalam penggerak utama	2020-03-18
5	5	Materi : prinsip dan pengertian dari Sistem Penyalaan Tekan dan Penyalaan Busi	2020-03-25
6	6	Materi : prinsip dan pengertian dari Kimia Pembakaran. Kuis Penggerak Utama	2020-04-01
7	7	Materi : prinsip dan pengertian dari Model Pembakaran	2020-04-08
8	8	UTS (Ujian Tengah Semester)	2020-04-22
9	9	Materi : Prinsip dan Klasifikasi Turbin. Tugas mencari video visual tentang turbin dalam industri. Dan dipresentasikan	2020-04-29
10	10	Materi : Perbedaan cara kerja karburator dan Fuel Injection. Tugas mencari video visual perbedaan kedua peralatan tersebut dalam industri maupun dilingkungan sekitar dan dipresentasikan	2020-05-06
11	11	Materi : Prinsip dan Proses Ketel Uap, Kerja Efisiensi dan Metode Perhitungan Efisiensi	2020-05-13
12	12	Materi : Prinsip dan Proses Pembakar (Burner)	2020-06-10
13	13	Materi : Prinsip dan Proses Bahan Bakar dan Proses Pembakaran (Gas Alam dan Pembakarannya, Pengertian Bahan Bakar Pengganti	2020-06-17
14	14	Materi : Prinsip dan Proses Air Umpan Ketel dan Pengondisiannya	2020-06-24
15	15	Materi : Prinsip dan Proses Pemanfaatan Panas Sisa (Definisi Economizer, Air preheater, panas dari blowdown)	2020-07-01
16	16	UAS (UJIAN AKHIR SEMESTER)	2020-07-23

[ Waktu Cetak : 20 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	: 24201 - TEKNIK KIMIA	Dosen Pengajar	: IKA KURNIATY [0315108604]
Mata Kuliah	: PENGERAK UTAMA [KIM040]	Kelas / Kelompok	: KIM040-01 / KIM040.43.A.1
Tahun Akademik	: GENAP - 2019/2020		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2016430012	HADI RIDHWAN	90		94	0	55.2	C
2	2017430001	ADITYA DWI CAHYA	50		60	75	63	C
3	2017430003	ALDHA RAHMA SARI	90		90	85	88	A
4	2017430004	ELSA ANUGERAH PERTIWI	90		75	90	85.5	A
5	2017430005	ERNA KURNIAWATI	80		50	80	71	B
6	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	90		80	85	85	A
7	2017430014	SYARIFAH NUR ASYIAH	90		90	85	88	A

[ Waktu Cetak : 20 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : 375b076fb4f041a56761b83c16ca2e2d