



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 KIMIA

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : PENGGERAK UTAMA
 Kode Mata kuliah : KIM040

Nama Kelas : C1
 SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017430030	DENIS MARKHABAN	60.00	78.00	70.00	69.40	B-	✓		
2	2017430058	MUHAMMAD ZINEDINE HARYANTO	50.00			15.00	E			
3	2018430028	AFIFAH NUR'AINI	75.00	78.00	80.00	77.90	B+	✓		
4	2018430029	ALEESE NATASHA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
5	2018430030	ALWAN FIKRI SUSANTO	75.00	77.00	78.00	76.80	B+	✓		
6	2018430033	ARIF FERDIANSYAH PUTRA	75.00	80.00	80.00	78.50	B+	✓		
7	2018430035	CYNTHIA PUTRI ANDINI	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
8	2018430038	DINDA AYU LESTARI	75.00	78.00	80.00	77.90	B+	✓		
9	2018430039	FAHRURROZI	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
10	2018430040	FAJRI AFRILIONO	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
11	2018430042	FAROUQ NUR HASNAM	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
12	2018430044	FEBI NUR INDAH SARI	75.00	79.00	80.00	78.20	B+	✓		
13	2018430047	HABIB KURNIAWAN	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
14	2018430048	HANANG BAGUS PRASETYO	65.00	75.00	78.00	73.20	B	✓		
15	2018430049	HERA HADIKUSUMA	80.00	77.00	78.00	78.30	B+	✓		
16	2018430050	IBNU HAJAR	75.00	78.00	78.00	77.10	B+	✓		
17	2018430055	MAULI DINA DWI RAHAYU	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
18	2018430059	MUHAMMAD NITIS JIWANA KSATRIA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
19	2018430060	MUHAMMAD RIVAL	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
20	2018430068	RICKY ANDI PERMANA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
21	2018430069	RIDHO RAHMAD JUNI SAPUTRA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
22	2018430070	RIFKY SEPRIADI	75.00	78.00	75.00	75.90	B+	✓		
23	2018430075	RYOZA PUTRA SUNDANA	80.00	79.00	78.00	78.90	B+	✓		
24	2018430079	VERAWATI	75.00	78.00	78.00	77.10	B+	✓		
25	2018430081	YUZA ZARKHASYI YUDHI	65.00	79.00	70.00	71.20	B	✓		
26	2018430082	ZULFA RACHDIANTI	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			75.38	75.92	75.50	75.59	3.31			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 16 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Sabtu, 28 Agustus 2021, 22:56:24

Paraf Dosen :

WENNY DIAH RUSANTI, SE., 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

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : KIM040 - PENGGERAK UTAMA

Nama Kelas : C1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA													
			5 Mar 2021	5 Mar 2021	19 Mar 2021	19 Mar 2021	10 Apr 2021	10 Apr 2021	16 Apr 2021	16 Apr 2021	24 Apr 2021	12 Jun 2021	12 Jun 2021	19 Jun 2021	19 Jun 2021	3 Jul 2021
1	2017430030	DENIS MARKHABAN	H	H	A	A	A	A	A	A	H	H	H	H	A	A
2	2017430058	MUHAMMAD ZINEDINE HARYANTO	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A
3	2018430028	AFIFAH NUR'AINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2018430029	ALEESE NATASHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2018430030	ALWAN FIKRI SUSANTO	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2018430033	ARIF FERDIANSYAH PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2018430035	CYNTHIA PUTRI ANDINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2018430038	DINDA AYU LESTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2018430039	FAHRURROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2018430040	FAJRI AFRILIONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2018430042	FAROUQ NUR HASNAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2018430044	FEBI NUR INDAH SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2018430047	HABIB KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2018430048	HANANG BAGUS PRASETYO	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
15	2018430049	HERA HADIKUSUMA	H	H	I	H	I	I	H	H	H	H	H	H	A	A
16	2018430050	IBNU HAJAR	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H
17	2018430055	MAULI DINA DWI RAHAYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2018430059	MUHAMMAD NITIS JIWANA KSATRIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2018430060	MUHAMMAD RIVAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2018430068	RICKY ANDI PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2018430069	RIDHO RAHMAD JUNI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2018430070	RIFKY SEPRIADI	H	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
23	2018430075	RYOZA PUTRA SUNDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
24	2018430079	VERAWATI	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A
25	2018430081	YUZA ZARKHASYI YUDHI	A	A	H	A	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H
26	2018430082	ZULFA RACHDIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																
Paraf Dosen																



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 KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : PENGGERAK UTAMA
 NAMA DOSEN : WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 5 Maret 2021	18:20	19:40		Selesai	Pendahuluan Memberikan pengertian tentang mesin penggerak utama atau sering disebut mesin penggerak mula (prime movers) akan dijelaskan melalui energi listrik.	Membahas mengenai Atom dan Penggerak Mula	(23 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	

2	Jumat, 5 Maret 2021	19:45	21:00		Selesai	Pembangkit Listrik	Diperlukan energi untuk menggeser elektron valensi dari atom, sehingga elektron valensi yang tergeser berarti energi dan energi ini dapat digunakan untuk melakukan kerja yang bermanfaat. Sehingga listrik dapat didefinisikan sebagai suatu bentuk energi karena adanya kondisi atom yang tak setimbang.	(23 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
3	Jumat, 19 Maret 2021	18:20	19:40		Selesai	Motor Bakar	Membahas mengenai 1. Mesin Pembakaran dalam dan luar 2. Mesin Penyalaan Busi dan Tekan 3. Mesin Dua-Langkah dan Empat Langkah	(23 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
4	Jumat, 19 Maret 2021	19:45	21:00		Selesai	Motor Bakar	Latihan Listrik dan Motor Bakar	(23 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
5	Sabtu, 10 April 2021	10:30	11:45		Selesai	Termodinamika	Siklus Standar Udara Ideal Siklus Otto Standar Udara Ideal	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
6	Sabtu, 10 April 2021	11:50	13:00		Selesai	Bahan Bakar	Kimia Pembakaran Termodinamika Pembakaran	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
7	Jumat, 16 April 2021	18:20	19:40		Selesai	Bahan Bakar	Bahan aditif Karakteristik bensin Karakteristik Diesel	(21 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
8	Jumat, 16 April 2021	19:45	21:00		Selesai	Tugas Karakteristik Bahan Bakar	Cari minimal 5 jenis bahan bakar, baik bahan bakar untuk pengguna langsung ataupun penggunaan tidak langsung Beri keterangan dengan jelas dan lengkap, misal nilai cetane dan nilai oktan	(21 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	

**JURNAL PERKULIAHAN
TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP**

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 24 April 2021	08:00	10:25		Selesai	UTS	UTS	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
10	Sabtu, 12 Juni 2021	08:00	09:10		Selesai	Ketel	Tipe dan Klasifikasi Ketel Uap	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
11	Sabtu, 12 Juni 2021	09:15	10:25		Selesai	Ketel	Diagram Dasar Ketel Uap Tipe dan Klasifikasi Ketel Uap	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
12	Sabtu, 19 Juni 2021	16:00	17:10		Selesai	Efisiensi Ketel	Contoh perhitungan efisiensi ketel	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
13	Sabtu, 19 Juni 2021	17:15	18:30		Selesai	Burner	Pembakar Gas Pembakar Minyak Bumi Pembakar Batubara	(24 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
14	Sabtu, 3 Juli 2021	16:00	17:10		Selesai	Ketel dan Turbin	Klasifikasi Turbin Turbin Impuls Turbin Reaksi	(22 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
15	Sabtu, 3 Juli 2021	17:15	18:30		Selesai	Economizer Air Umpan Ketel	Membahas blowdown, dan air umpan ketel	(22 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	
16	Minggu, 1 Agustus 2021	13:15	15:30		Terjadwal			(0 / 26)	WENNY DIAH RUSANTI, SE., MT.	

Jakarta, 29 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK KIMIA



IKA KURNIATY, ST.,MT
NIP. 201501