



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 MAGISTER TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK REAKSI KIMIA HETEROGEN
NAMA DOSEN : Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
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	Sabtu, 20 Maret 2021	13:00	14:25		Selesai	Kinetika reaksi heterogen	Kinetika reaksi heterogen	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
2	Sabtu, 20 Maret 2021	14:30	15:45		Selesai	Desain reaktor	Desain reaktor	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
3	Sabtu, 20 Maret 2021	16:00	17:30		Selesai	Katalis	Katalis	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
4	Sabtu, 3 April 2021	08:00	10:00		Selesai	Perancangan reaktor Batch, CSTR dan Plugflow	Perancangan reaktor Batch, CSTR dan Plugflow	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
5	Sabtu, 3 April 2021	10:00	12:00		Selesai	Mekanis reaksi katalitik heterogen	Mekanis reaksi katalitik heterogen	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
6	Sabtu, 10 April 2021	13:00	15:00		Selesai	Pengantar perancangan reaktor	Pengantar perancangan reaktor	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
7	Sabtu, 10 April 2021	15:30	17:30		Selesai	Macam-macam tipe reaktor	Macam-macam tipe reaktor	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	
8	Sabtu, 17 April 2021	13:00	15:00		Selesai	UTS	UTS	(15 / 15)	SWASMI PURWAJANTI	



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 MAGISTER TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK REAKSI KIMIA HETEROGEN
NAMA DOSEN : Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
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	Sabtu, 8 Mei 2021	08:00	09:10		Selesai	Membuat persamaan kecepatan reaksi : Reaksi elementer dan Non elementer	Membuat persamaan kecepatan reaksi : Reaksi elementer dan Non elementer	(15 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
10	Sabtu, 8 Mei 2021	09:15	10:25		Selesai	Mengolah data percobaan : Metoda Integral dan Metode Differential	Mengolah data percobaan : Metoda Integral dan Metode Differential	(13 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
11	Sabtu, 8 Mei 2021	10:30	12:00		Selesai	Latihan : membuat persamaan dan mengolah hasil percobaan mendapatkan k, n	Latihan : membuat persamaan dan mengolah hasil percobaan mendapatkan k, n	(14 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
12	Sabtu, 12 Juni 2021	13:00	15:00		Selesai	Reaksi Heterogen Fase : Gas-Liquid	Reaksi Heterogen Fase : Gas - Liquid	(15 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
13	Sabtu, 12 Juni 2021	15:30	17:30		Selesai	Reaksi Heterogen Fase : Gas - solid	Reaksi Heterogen Fase : Gas- Solid	(14 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
14	Sabtu, 10 Juli 2021	13:00	15:00		Selesai	Desain Reaktor Fixed Bed	Desain Reaktor Fixed Bed	(14 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
15	Sabtu, 10 Juli 2021	15:30	17:30		Selesai	Presentasi tugas review jurnal	Presentasi tugas review jurnal	(14 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
16	Minggu, 25 Juli 2021	10:00	12:00		Terjadwal			(0 / 15)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	

Jakarta, 26 Agustus 2021
Ketua Prodi MAGISTER TEKNIK KIMIA

Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
NIP. 20808



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 MAGISTER TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MTK001 - TEKNIK REAKSI KIMIA HETEROGEN

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			20 Mar 2021	20 Mar 2021	20 Mar 2021	3 Apr 2021	3 Apr 2021	10 Apr 2021	10 Apr 2021	17 Apr 2021	8 Mei 2021	8 Mei 2021	8 Mei 2021	12 Jun 2021	12 Jun 2021	10 Jul 2021	10 Jul 2021	25 Jul 2021
1	20200420100002	HERDIANZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	20200420100003	LALANG DWIYOGA SAKTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	20200420100004	HARRY SUJADMIKO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20200420100006	MUHAMMAD DJARKASIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20200420100007	DIMAS ADHITYA RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	20200420100008	ADI ARIANTO RAMADANI KENI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	20200420100009	AZRUL SYAMSU	H	H	H	H	H	H	H	H	I	A	H	I	A	I	A	H
8	20200420100012	APRIYANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	20200420100013	MUHAMMAD RIFQI DWI SEPTIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	20200420100014	TEGUH TAUFIQUEUROHIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	20200420100015	PRISMATIKA NISAVIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H
12	20200420100016	UNTUNG HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	I	A	A	H	H	H	H	H
13	20200420100017	NOVIA OKNY YULIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	20200420100018	YOGIE SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	20200420100019	YAN PARLINDUNGAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	I	A
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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : MAGISTER TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TEKNIK REAKSI KIMIA HETEROGEN

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : MTK001

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	TUGAS MANDIRI (20%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200420100002	HERDIANZA	80.00	100.00	85.00	87.00	88.90	A	✓		
2	20200420100003	LALANG DWIYOGA SAKTI	85.00	95.00	85.00	90.00	89.00	A	✓		
3	20200420100004	HARRY SUJADMIKO	85.00	100.00	95.00	86.00	92.70	A	✓		
4	20200420100006	MUHAMMAD DJARKASIH	85.00	40.00	50.00	80.00	60.00	C+	✓		
5	20200420100007	DIMAS ADHITYA RAHMAN	85.00	70.00	85.00	87.00	80.90	A-	✓		
6	20200420100008	ADI ARIANTO RAMADANI KENI	85.00	100.00	85.00	85.00	89.50	A	✓		
7	20200420100009	AZRUL SYAMSU	75.00	50.00	75.00	70.00	66.50	B-	✓		
8	20200420100012	APRIYANSYAH	80.00	40.00	80.00	75.00	67.00	B-	✓		
9	20200420100013	MUHAMMAD RIFQI DWI SEPTIAN	85.00	75.00	80.00	85.00	80.50	A-	✓		
10	20200420100014	TEGUH TAUFIQUROHIM	80.00	100.00	83.00	78.00	86.50	A	✓		
11	20200420100015	PRISMATIKA NISAVIRA	80.00	70.00	92.00	80.00	80.60	A-	✓		
12	20200420100016	UNTUNG HIDAYAT	30.00	40.00	65.00	75.00	52.50	C-	✓		
13	20200420100017	NOVIA OKNY YULIANTI	80.00	50.00	70.00	75.00	67.00	B-	✓		
14	20200420100018	YOGIE SAPUTRA	75.00	65.00	83.00	85.00	76.40	B+	✓		
15	20200420100019	YAN PARLINDUNGAN	85.00	40.00		60.00	41.00	E			
Rata-rata nilai kelas			78.33	69.00	74.20	79.87	74.60	3.10			

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

Tanggal Cetak : Kamis, 26 Agustus 2021, 10:12:14

Paraf Dosen :

SWASMI PURWAJANTI
Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.