



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM034
 Matakuliah : KINETIKA REAKSI HOMOGEN
 SMT/SKS : 5/2/KIM034-21/KIM034.43.C.1
 /Kelas/Kode Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : YUSTINAH [0023037203]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan : - Uraian Materi - Penjelasan RPS - Kontrak Kuliah	2020-09-12
2	2	Konsep Kinetika Reaksi Kimia : - Reaksi Kimia Dalam Industri - Faktor - faktor yang mempengaruhi reaksi kimia - Koefisiensi reaksi - Konversi reaksi	2020-09-12
3	3	Konsep Kinetika Reaksi Kimia ; - Macam-macam orde reaksi - Kecepatan reaksi	2020-09-26
4	4	Konsep Dasar Kinetika reaksi kimia : - Reaksi elementer dan reaksi Non elementer - Persamaan kecepatan reaksi - Mekanisme reaksi elementer	2020-09-26
5	5	Reaksi Non Elementer : - Definisi reaksi non elementer - Mekanisme reaksi non elementer - Menyusun persamaan reaksi non elementer	2020-10-10
6	6	Pengaruh temperatur terhadap konstanta kecepatan reaksi : - Hukum Arrhenius - Teorema tumbukan - Teorema transisi	2020-10-10
7	7	Interpretasi data reactor batch volume tetap ; - Hubungan antara waktu reaksi dg konsentrasi reaktan (CA) - Hubungan antara waktu reaksi dengan konversi (XA)	2020-10-31
8	8	Interpretasi data metode integrasi : - Reaksi irreversibel orde 1 - Reaksi irreversibel orde 2 - Reaksi irreversibel orde n	2020-10-31
9	9	UTS	2020-11-07
10	10	Interpretasi data metode integrasi : - Reaksi seri - Reaksi paralel	2020-12-05
11	11	Interpretasi data metode integrasi - Pada reaksi reversibel 1 - Menghitung nilai k1 dan k2	2020-12-05
12	12	Interpretasi data metode integrasi - Pada reaksi reversibel orde 2 - menghitung k1 dan k2	2020-12-12
13	13	Kesetimbangan Kimia - Faktor-faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia - Menghitung nilai K jika kondisi berubah	2020-12-12
14	14	Interpretasi data metode diferensial (grafik) - Membuat grafik Ca Vs t - Menghitung slope grafik - Membuat grafik linierisasi - mencari nilai k	2021-01-02
15	15	Interpretasi data metode integrasi pada sistim volume berubah ; - Reaksi orde 0 - Reaksi orde 1 - Reaksi orde 2	2021-01-02
16	16	UAS	2021-01-16

[Waktu Cetak : 25 Februari 2021]

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 : KIM034
 Matakuliah : KINETIKA REAKSI HOMOGEN
 SMT/SKS : 5/2/KIM034-21/KIM034.43.C.1
 /Kelas/Kode Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : YUSTINAH [0023037203]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2016430075	REKY HERMAWAN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	16	0%
2	2016430079	SHEILMA AISYA BALQIES	x	x	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	16	13%
3	2018430035	CYNTHIA PUTRI ANDINI	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
4	2018430039	FAHRURROZI	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
5	2018430042	FAROUQ NUR HASNAM	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
6	2018430047	HABIB KURNIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
7	2018430048	HANANG BAGUS PRASETYO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
8	2018430049	HERA HADIKUSUMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
9	2018430055	MAULI DINA DWI RAHAYU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
10	2018430060	MUHAMMAD RIVAL	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
11	2018430069	RIDHO RAHMAD JUNI SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
12	2018430070	RIFKY SEPRIADI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
13	2018430073	RISMAYENTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
14	2018430078	UTARI ZULUS	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
15	2019436003	DENY IRAWAN	v	v	x	x	v	v	x	x	v	v	v	x	x	x	x	8	16	50%

[Waktu Cetak : 25 Februari 2021]

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	: YUSTINAH [0023037203]
Mata Kuliah	: KINETIKA REAKSI HOMOGEN [KIM034]	Kelas / Kelompok	: KIM034-21 / KIM034.43.C.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2016430075	REKY HERMAWAN						
2	2016430079	SHEILMA AISYA BALQIES						
3	2018430035	CYNTHIA PUTRI ANDINI	65		65	60	62.5	C
4	2018430039	FAHRURROZI	80		72	73	74.1	B
5	2018430042	FAROUQ NUR HASNAM	80		70	70	72	B
6	2018430047	HABIB KURNIAWAN	85		85	85	85	A
7	2018430048	HANANG BAGUS PRASETYO	75		70	70	71	B
8	2018430049	HERA HADIKUSUMA	80		70	70	72	B
9	2018430055	MAULI DINA DWI RAHAYU	85		75	70	74.5	B
10	2018430060	MUHAMMAD RIVAL	85		75	70	74.5	B
11	2018430069	RIDHO RAHMAD JUNI SAPUTRA	80		75	70	73.5	B
12	2018430070	RIFKY SEPRIADI	85		85	85	85	A
13	2018430073	RISMAYENTI	80		70	75	74.5	B
14	2018430078	UTARI ZULUS	90		82	85	85.1	A
15	2019436003	DENY IRAWAN	65		70	60	64	C+

[Waktu Cetak : 25 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : d4f47c78731bc049eadd7605d940fea6