



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA  
Jenjang : STRATA 1 (S1)  
Kode Matakuliah : KIM049  
Matakuliah : TEKNOLOGI MIGAS / PETROKIMIA  
SMT/SKS/Kelas/Kode : 07/2/KIM049-01/KIM049.43.A.1  
Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
Hari/Tanggal :  
Jam :  
Ruang :  
Dosen Pengasuh : IKA KURNIATY [0315108604]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan, Pengenalan RPS, Profil lulusan, Bobot Penilaian, Ketentuan Daftar Hadir. Nilai strategis minyak dan gas bumi sebagai sumber energi dan non energi	2020-09-18
2	2	Komposisi kimia, jenis-jenis, sifat-sifat minyak mentah, perbedaan karakteristik	2020-09-25
3	3	Perbedaan fraksi-fraksi minyak bumi, penguraian komposisi kimia gas bumi	2020-10-02
4	4	Bahan bakar, persyaratan umum, karakteristik dalam motor bakar, perbedaan tiap produk bahan bakar dll	2020-10-09
5	5	Gas alam (NGL, LPG, LNG, CNG dll)	2020-10-16
6	6	Proses Destilasi, Destilasi atmosferik, destilasi vakum	2020-10-23
7	7	Catalytic cracking, kelebihan dan kekurangan, proses dan diagram alirnya	2020-10-30
8	8	UTS (Ujian Tengah Semester)	2020-11-12
9	9	Pengolahan gas kilang, alat proses dan operasi, produk turunan petrokimia	2020-11-20
10	10	Proses alkilasi, diagram alir proses	2020-11-27
11	11	Proses reforming, alat operasi dan proses, diagram alirnya Turunan benzene, xylene dll	2020-12-04
12	12	Proses thermal cracking, alat operasi dan proses, diagram alirnya	2020-12-11
13	13	Proses hydrocracking, alat operasi dan proses, diagram alirnya	2020-12-18
14	14	Proses Pembuatan LNG, perbedaan tiap alat operasi dan proses	2020-12-25
15	15	Produk-produk kimia turunan etilena, metana, BTX	2021-01-01
16	16	UAS (Ujian Akhir Semester)	2021-01-22

[ Waktu Cetak : 06 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 : KIM049  
 Matakuliah : TEKNOLOGI MIGAS / PETROKIMIA  
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 07/2/KIM049-01/KIM049.43.A.1  
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 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	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	7	16	44%	
2	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	v	x	13	16	81%
3	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%	
4	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%	
5	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	16	88%	
6	2018430009	HERA JULIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%	
7	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	16	94%	
8	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	x	v	v	x	12	16	75%
9	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	13	16	81%

[ Waktu Cetak : 06 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 : IKA KURNIATY [0315108604]  
Mata Kuliah : TEKNOLOGI MIGAS / PETROKIMIA [KIM049] Kelas / Kelompok : KIM049-01 / KIM049.43.A.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	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL	70				14	E
2	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	80		75	75	76	B
3	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	80		70	80	77	B
4	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	80		70	80	77	B
5	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	80		70	70	72	B
6	2018430009	HERA JULIAN	85		85	85	85	A
7	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	85		85	85	85	A
8	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	80		75	70	73.5	B
9	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	85		85	85	85	A

[ Waktu Cetak : 06 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : fd5880187088e75465825ebb1edf0b73