



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2021/2022 GANJIL

MATA KULIAH : TEKNOLOGI MIGAS & PETROKIMIA
 NAMA DOSEN : IKA KURNIATY, ST.,MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 24 September 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tentang Komposisi Kimia, Jenis-jenis minyak mentah dan sifat-sifatnya, Perbedaan karakteristik antara minyak mentah Indonesia dan Negara lain	Memahami tentang Komposisi Kimia, Jenis-jenis minyak mentah dan sifat-sifatnya, Perbedaan karakteristik antara minyak mentah Indonesia dan Negara lain	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
2	Jumat, 1 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tentang Komposisi Kimia, Jenis-jenis minyak mentah dan sifat-sifatnya, Perbedaan karakteristik antara minyak mentah Indonesia dan Negara lain	Memahami tentang Komposisi Kimia, Jenis-jenis minyak mentah dan sifat-sifatnya, Perbedaan karakteristik antara minyak mentah Indonesia dan Negara lain	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
3	Jumat, 8 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tentang perbedaan antar fraksifikasi minyak bumi, penguraian komposisi kimia gas bumi	Memahami tentang perbedaan antar fraksifikasi minyak bumi, penguraian komposisi kimia gas bumi	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	

https://siakad.umj.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

1/4

2/18/22, 10:16 AM

Laporan Pelaksanaan Kuliah

4	Jumat, 15 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tentang perbedaan Proses Destilasi Atmosferik dan Destilasi Vakum Memahami perbedaan tiap fraksi produk Destilasi Memahami maksud dan tujuan dari Refluks, Reboiler	Memahami tentang perbedaan Proses Destilasi Atmosferik dan Destilasi Vakum Memahami perbedaan tiap fraksi produk Destilasi Memahami maksud dan tujuan dari Refluks, Reboiler	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
5	Jumat, 22 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami hubungan antara proses Cracking umpan dengan produksi bahan bakar serta dengan produk turunan Petrokimia, kekurangan dari Proses Catalytic Cracking, Diagram Alir Catalytic Cracking, Variabel Proses yang mempengaruhi Proses Operasi	Memahami hubungan antara proses Cracking umpan dengan produksi bahan bakar serta dengan produk turunan Petrokimia, kekurangan dari Proses Catalytic Cracking, Diagram Alir Catalytic Cracking, Variabel Proses yang mempengaruhi Proses Operasi	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
6	Jumat, 29 Oktober 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami dan mengerti tentang perbedaan produk-produk Gas Alam (NGL, LNG, CNG, LPG dll)	Memahami dan mengerti tentang perbedaan produk-produk Gas Alam (NGL, LNG, CNG, LPG dll)	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
7	Jumat, 5 November 2021	08:20	10:00		Selesai	(LANJUTAN) Memahami dan mengerti tentang Catalytic Cracking, perbedaan produk-produk Gas Alam (NGL, LNG, CNG, LPG dll)	(LANJUTAN) Memahami dan mengerti tentang Catalytic Cracking, perbedaan produk-produk Gas Alam (NGL, LNG, CNG, LPG dll) dan Presentasi kelompok mahasiswa sebelum UTS	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
8	Jumat, 12 November 2021	08:20	10:00		Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	

https://siakad.umj.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

2/4



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2021/2022 GANJIL

MATA KULIAH : TEKNOLOGI MIGAS & PETROKIMIA
 NAMA DOSEN : IKA KURNIATY, ST.,MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 19 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tentang maksud dan tujuan dari Proses Alkilasi serta menjelaskan reaksi kimianya ,diagram alir serta menerangkan perbedaan tiap alat proses dan alat operasi Memahami hal-hal yang mempengaruhi jalannya proses	Memahami tentang maksud dan tujuan dari Proses Alkilasi serta menjelaskan reaksi kimianya ,diagram alir serta menerangkan perbedaan tiap alat proses dan alat operasi Memahami hal-hal yang mempengaruhi jalannya proses	(11 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
10	Jumat, 26 November 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tujuan,reaksi kimia, diagram alir, dan perbedaan alat proses serta operasi proses reforming, produk reforming untuk bahan bakar	Memahami tujuan,reaksi kimia, diagram alir, dan perbedaan alat proses serta operasi proses reforming, produk reforming untuk bahan bakar	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
11	Jumat, 3 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tujuan diagram alir, perbedaan alat proses dan operasi pada proses thermal cracking	Memahami tujuan diagram alir, perbedaan alat proses dan operasi pada proses thermal cracking	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	

https://siakad.umj.ac.id/siakad/rep_perkuliah

3/4

2/18/22, 10:16 AM

Laporan Pelaksanaan Kuliah

12	Jumat, 10 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Memahami tahap demi tahap Proses Pembuatan LNG, perbedaan tiap-tiap alat proses dan alat operasi, perbedaan bahan-bahan Absorben	Memahami tahap demi tahap Proses Pembuatan LNG, perbedaan tiap-tiap alat proses dan alat operasi, perbedaan bahan-bahan Absorben	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
13	Jumat, 17 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	(LANJUTAN) Memahami tahap demi tahap Proses Pembuatan LNG, perbedaan tiap-tiap alat proses dan alat operasi, perbedaan bahan-bahan Absorben	(LANJUTAN) Memahami tahap demi tahap Proses Pembuatan LNG, perbedaan tiap-tiap alat proses dan alat operasi, perbedaan bahan-bahan Absorben	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
14	Jumat, 24 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	Menjelaskan Industri dan Teknologi Petrokimia, dan turunan dari minyak dan gas bumi	Menjelaskan Industri dan Teknologi Petrokimia, dan turunan dari minyak dan gas bumi	(2 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
15	Jumat, 31 Desember 2021	08:20	10:00		Selesai	(LANJUTAN) Menjelaskan Industri dan Teknologi Petrokimia, dan turunan dari minyak dan gas bumi	(LANJUTAN) Menjelaskan Industri dan Teknologi Petrokimia, dan turunan dari minyak dan gas bumi Presentasi Final Mahasiswa	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	
16	Kamis, 20 Januari 2022	13:30	15:30		Selesai	UAS (Ujian Akhir Semester) MK Migas Petrokimia Kelas A	UAS (Ujian Akhir Semester) MK Migas Petrokimia Kelas A	(12 / 12)	IKA KURNIATY, ST.,MT	

Jakarta, 18 Februari 2022
 Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, ST.,MT
 NIP. 201501

https://siakad.umj.ac.id/siakad/rep_perkuliah

4/4



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : TEKNOLOGI MIGAS & PETROKIMIA

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0403056

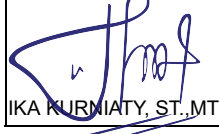
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2019430001	AFRYAN BUSRATAMA	85.00	83.00	75.00	80.40	A-	✓		
2	2019430006	BAYU HARDIMAN	86.00	86.00	86.00	86.00	A	✓		
3	2019430007	CISKA NABILAH WUSONO	85.00	83.00	75.00	80.40	A-	✓		
4	2019430008	DANI RIYANTO	90.00	83.00	80.00	83.90	A-	✓		
5	2019430019	MUTIARA SALSABILA	86.00	86.00	86.00	86.00	A	✓		
6	2019430020	NAIMAS PRATMONO AJI	85.00	85.00	75.00	81.00	A-	✓		
7	2019430023	NOVITA NUR ANGGRAINI	90.00	85.00	75.00	82.50	A-	✓		
8	2019430025	RAHMAWATI SURYANI	86.00	86.00	86.00	86.00	A	✓		
9	2019430026	RAIHAN FAJAR RAMADHAN	80.00	83.00	70.00	76.90	B+	✓		
10	2019430028	RIZKI HERMAWAN	85.00	83.00	75.00	80.40	A-	✓		
11	2019430030	SEPTY WULANDARI	80.00	85.00	80.00	81.50	A-	✓		
12	2019430052	SALMA UMI HANIFAH	86.00	86.00	86.00	86.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			85.33	84.50	79.08	82.58	3.77			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 14 Februari 2022** oleh **0315108604**

Tanggal Cetak : Jumat, 18 Februari 2022, 11:15:06

Paraf Dosen


 IKA KURNIATY, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK KIMIA 2021/2022 GANJIL

Mata kuliah : TEKNOLOGI MIGAS & PETROKIMIA

Nama Kelas : A1

Dosen Pengajar : IKA KURNIATY, ST.,MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2019430001	AFRYAN BUSRATAMA	16		15			93.75
2	2019430006	BAYU HARDIMAN	16	1	14			87.5
3	2019430007	CISKA NABILAH WUSONO	16		16			100
4	2019430008	DANI RIYANTO	16		16			100
5	2019430019	MUTIARA SALSABILA	16		15			93.75
6	2019430020	NAIMAS PRATMONO AJI	16		15			93.75
7	2019430023	NOVITA NUR ANGGRAINI	16		15			93.75
8	2019430025	RAHMAWATI SURYANI	16		15			93.75
9	2019430026	RAIHAN FAJAR RAMADHAN	16		15			93.75
10	2019430028	RIZKI HERMAWAN	16		15			93.75
11	2019430030	SEPTY WULANDARI	16		15			93.75
12	2019430052	SALMA UMI HANIFAH	16		15			93.75

Jakarta, 18 Februari 2022
Ketua Prodi Teknik Kimia


 IKA KURNIATY, ST.,MT
 NIP. 201501