



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

### REKAP ABSENSI KULIAH

Jurusan : TEKNIK KIMIA (S2)  
Jenjang : STRATA 2 (S2)  
Kode Matakuliah : MTK005  
Matakuliah : SIMULASI PEMODELAN & OPTIMASI PROSES KIMIA  
SMT/SKS/Kelas/Kode : 02/3/MTK005-01/MTK005.90.A.1  
Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020  
Hari/Tanggal : /  
Jam : -  
Ruang :  
Dosen Pengasuh : NURUL HIDAYATI FITHRIYAH  
[0320107508]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN														JUMLAH KEHADIRAN	JUMLAH PERTEMUAN	PRESENTASE KEHADIRAN		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
1	2019900002	MUHAMMAD SYARIFUDIN HIDAYAT	x	x	x	x	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	v	4	16	25%
2	2019900003	RANTI WAISLAMI	v	v	v	x	x	x	v	x	x	x	x	x	x	x	x	v	5	16	31%
3	2019900004	ULIL ANSHORI	x	x	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	12	16	75%
4	2019900006	WIKA PRASETIA DEWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
5	2019900007	FITRI NURYANI	x	x	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%
6	2019900008	AYU CANDRANINGSIH	x	x	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	x	11	16	69%
7	2019900009	IKA NIRMALASARI	x	x	v	v	v	v	v	x	x	v	v	x	x	x	x	v	8	16	50%
8	2019900011	BAYU ADHIKA	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
9	2019900012	HERI SETIONO	x	x	v	x	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	11	16	69%
10	2019900013	MELA PERDANA SUNARSO	x	x	v	x	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	11	16	69%

[ Waktu Cetak : 08 Agustus 2020 ]

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 (S2)

Jenjang : STRATA 2 (S2)

Kode Matakuliah : MTK005

Matakuliah : SIMULASI PEMODELAN & OPTIMASI PROSES KIMIA

SMT/SKS/Kelas/Kode : 02/3/MTK005-01/MTK005.90.A.1

Kelas

Tahun Akademik : Genap 2019/2020

Hari/Tanggal :

Jam :

Ruang :

Dosen Pengasuh : NURUL HIDAYATI FITHRIYAH

[0320107508]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Konsep pemodelan & tahapan penyusunan model	2020-03-07
2	2	Latihan menyusun persamaan model proses kimia (parameter terkumpul)	2020-03-07
3	3	Sesi pukul 13.00 - 15.00 Model Parameter Terdistribusi dan Simulasi penyelesaiannya menggunakan: a. Sistem persamaan linier menggunakan operasi matriks	2020-03-28
4	4	Sesi pukul 15.30 - 17.30 Model Parameter Terdistribusi dan Simulasi penyelesaiannya menggunakan: b. Kombinasi dengan persamaan non-linier menggunakan menu Goal Seek & Solver pada Excel (teknik Generalized Reduced Gradient)	2020-03-28
5	5	Sesi 13.00 - 15.00: Simulasi penyelesaian sistem persamaan diferensial biasa	2020-04-18
6	6	Sesi 15.30 - 17.30: Latihan soal sistem persamaan diferensial biasa	2020-04-18
7	7	Sesi 13.00 - 15.00: Ujian Tengah Semester	2020-05-02
8	8	Sesi 08.00 - 10.00: Mengumpulkan referensi simulasi/pemodelan terkait COVID-19	2020-05-16
9	9	Sesi 10.00 - 12.00: Membuat infografis tentang simulasi/pemodelan terkait COVID-19	2020-05-16
10	10	Sesi 13.00 - 15.00: Simulasi penyelesaian sistem persamaan diferensial parsial	2020-06-13
11	11	Sesi 15.30 - 17.30: Diskusi kelompok penyelesaian soal persamaan diferensial parsial	2020-06-13
12	12	Sesi 13.20 - 15.20: Diskusi simulasi penyelesaian sistem persamaan diferensial parsial	2020-06-27
13	13	Sesi 15.30 - 17.30: Latihan soal simulasi penyelesaian sistem persamaan diferensial parsial	2020-06-27
14	14	Sesi 13.00 - 15.00: Berbagai metode optimasi proses dan penyelesaian persamaan integral	2020-07-04
15	15	Sesi 15.30 - 17.30: Latihan soal optimasi proses dan integral	2020-07-04
16	16	Sesi 10.00-12.00: Ujian Akhir Semester	2020-07-18

[ Waktu Cetak : 08 Agustus 2020 ]

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 : 24101 - TEKNIK KIMIA (S2) Dosen Pengajar : NURUL HIDAYATI  
FITHRIYAH [0320107508]  
Mata Kuliah : SIMULASI PEMODELAN & OPTIMASI PROSES KIMIA [MTK005] Kelas / Kelompok : MTK005-01 / MTK005.90.A.1  
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [40 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [30 %]	N. Total	Grade
1	2019900002	MUHAMMAD SYARIFUDIN HIDAYAT	60		95	80	76.5	B+
2	2019900003	RANTI WAISLAMI	60		90	80	75	B+
3	2019900004	ULIL ANSHORI	85		75	75	79	B+
4	2019900006	WIKA PRASETIA DEWI	85		75	90	83.5	A-
5	2019900007	FITRI NURYANI	90		80	95	88.5	A
6	2019900008	AYU CANDRANINGSIH	80		95	75	83	A-
7	2019900009	IKA NIRMALASARI	85		90	50	76	B+
8	2019900011	BAYU ADHIKA	90		90	85	88.5	A
9	2019900012	HERI SETIONO	70		85	80	77.5	B+
10	2019900013	MELA PERDANA SUNARSO	70		100	80	82	A-

[ Waktu Cetak : 08 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : ed77a775c5234d3d53cebe4abb3651ba