



# 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 TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : KIM015 - MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			3 Mar 2021	10 Mar 2021	17 Mar 2021	24 Mar 2021	31 Mar 2021	7 Apr 2021	14 Apr 2021	21 Apr 2021	5 Mei 2021	2 Jun 2021	9 Jun 2021	16 Jun 2021	23 Jun 2021	30 Jun 2021	7 Jul 2021
1	2019430001	AFRYAN BUSRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2019430002	ALIFIRA FAJRIATU SHABRINA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2019430003	ALIVIA FERNANDA AGDILA	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2019430005	ANDI ANDARISMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2019430006	BAYU HARDIMAN	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
6	2019430007	CISKA NABILAH WUSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2019430008	DANI RIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2019430011	ILHAM LINTANG JAIZTA			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2019430012	JULIAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2019430015	MAIRISYA WIBAWANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2019430016	MOCHAMAD KURNIA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2019430017	MUHAMMAD ILHAM SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2019430018	MUTIARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2019430019	MUTIARA SALSABILA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2019430020	NAIMAS PRATMONO AJI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2019430022	NISRINA HARUM ANGGRAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2019430023	NOVITA NUR ANGGRAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2019430024	ORION NAWANDIE CAKRAWALA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2019430025	RAHMAWATI SURYANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2019430026	RAIHAN FAJAR RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2019430027	RARA MISBACHUL FALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2019430028	RIZKI HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	2019430029	RIZQY DIAN PRATAMA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	2019430030	SEPTY WULANDARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	2019430031	SHAFIRA NUR FITRIAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
26	2019430052	SALMA UMI HANIFAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	20200410370005	DHIYA SALMA SALSABILA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	20200410370009	NURHIDAYATI SIAGIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II  
NAMA DOSEN : Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 3 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1. Metode Iterasi 1 Titik - Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah Ayat 136-157 BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1. Metode Iterasi 1 Titik - Latihan Soal	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
2	Rabu, 10 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB I. Akar-akar Persamaan Metode Grafis dan Metode Bisection	Tilawah Al Baqarah Ayat 158-181 BAB I. Akar-akar Persamaan Metode Grafis dan Metode Bisection, Latihan Soal	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
3	Rabu, 17 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 04. Metode Regula Falsi 05. Metode Newton Raphson Latihan Soal	Tilawah QS. An Naba dan QS. An Naziat 1-15 BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 04. Metode Regula Falsi 05. Metode Newton Raphson Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Rabu, 24 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 06. Metode Secant Latihan Soal	Tilawah An Naziat Ayat 16-35. BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 06. Metode Secant Latihan Soal	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
5	Rabu, 31 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 07. Metode Akar-akar Ganda Latihan Soal	Tilawah QS. An Naziat Ayat 36-46 dan QS. 'Abasa BAB 1. AKAR-AKAR PERSAMAAN 07. Metode Akar-akar Ganda Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
6	Rabu, 7 April 2021	Daring	Selesai	BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Fungsi Sederhana Latihan Soal	Tilawah QS. At Takwiir, QS. Al Infithar dan QS. Al Muthoffifin 1-25 BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Fungsi Sederhana Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
7	Rabu, 14 April 2021	Daring	Selesai	BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Transformasi Laplace Derivatif, Teknik Peruraian Parsial Latihan Soal	Tilawah QS. Al Muthoffifin 26-36, Al Insiyiq, Al Buruj BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Transformasi Laplace Derivatif, Teknik Peruraian Parsial Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
8	Rabu, 21 April 2021	Daring	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
9	Rabu, 28 April 2021	Daring	Terjadwal	Pekan ke-2 UTS	Pekan ke-2 UTS	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
10	Rabu, 5 Mei 2021	Daring	Selesai	BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Riil Latihan Soal	Tilawah QS. Ath Thoriq, Al A'la, Al Ghosyiyah BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Riil Latihan Soal	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
11	Rabu, 2 Juni 2021	Daring	Selesai	BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kompleks Latihan Soal	Tilawah QS. Al Fajr s/d Al 'Alaq BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kompleks Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
12	Rabu, 9 Juni 2021	Daring	Selesai	BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kembar Latihan Soal	Tilawah QS. Al Qadr s.d. Al Kautsar BAB 2. TRANSFORMASI LAPLACE Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kembar Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
13	Rabu, 16 Juni 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS (1) Metode Picard (2) Metode Taylor Latihan Soal	Tilawah QS. Al Kafirun s.d. An Naas, QS. Al Mursalat dan An Naba BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS (1) Metode Picard (2) Metode Taylor Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
14	Rabu, 23 Juni 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS (3) Metode Runge (4) Metode Runge-Kutta Latihan Soal	Tilawah QS. Al Muzzammil, QS Al Muddatstsr, Al Qiyamah 1-30. BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS (3) Metode Runge (4) Metode Runge-Kutta Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
15	Rabu, 30 Juni 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS PD Serentak Tingkat Satu PD Ordinair Orde Tinggi (tingkat n) - Orde 2 Latihan Soal	Tilawah Al Qiyamah 31-40, Al Insan, Al Mursalat 1-30 BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS PD Serentak Tingkat Satu PD	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	

					Ordinair Orde Tinggi (tingkat n) - Orde 2 Latihan Soal			
16	Rabu, 7 Juli 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS - PD Ordinair Orde Tinggi (tingkat n) - Orde 3 dan 4 - Latihan Soal	Tilawah QS. Al Mursalat 31-50 BAB 3. PENYELESAIAN PD DENGAN METODE NUMERIS - PD Ordinair Orde Tinggi (tingkat n) - Orde 3 dan 4 - Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
17	Jumat, 30 Juli 2021	Daring	Selesai	Ujian Akhir Semester dengan peserta terdaftar 28 orang + 2 orang inbound MBKM dari UNIPMA	Ujian Akhir Semester dengan peserta hadir 28 orang + 2 orang inbound MBKM dari UNIPMA	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	

Jakarta, 01 September 2021  
Ketua Prodi TEKNIK KIMIA



IKA KURNIATY, ST.,MT  
NIP. 201501



# 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 : TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II  
Kode Mata kuliah : KIM015

Nama Kelas : A1  
SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (40%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2019430001	AFRYAN BUSRATAMA	90.00	75.00	90.00	85.50	A	✓		
2	2019430002	ALIFIRA FAJRIATU SHABRINA	89.50	80.00	90.00	86.80	A	✓		
3	2019430003	ALIVIA FERNANDA AGDILA	89.70	70.00	90.00	83.88	A-	✓		
4	2019430005	ANDI ANDARISMA	55.00	75.00	85.00	70.00	B	✓		
5	2019430006	BAYU HARDIMAN	80.00	70.00	90.00	80.00	A-	✓		
6	2019430007	CISKA NABILAH WUSONO	70.00	70.00	90.00	76.00	B+	✓		
7	2019430008	DANI RIYANTO	90.00	70.00	85.00	82.50	A-	✓		
8	2019430011	ILHAM LINTANG JAIZTA	25.00	70.00	47.00	45.10	D			
9	2019430012	JULIAH	64.00	80.00	85.00	75.10	B+	✓		
10	2019430015	MAIRISYA WIBAWANTI	89.00	80.00	85.00	85.10	A	✓		
11	2019430016	MOCHAMAD KURNIA PRATAMA	88.70	75.00	80.00	81.98	A-	✓		
12	2019430017	MUHAMMAD ILHAM SAPUTRA	61.00	70.00	83.00	70.30	B	✓		
13	2019430018	MUTIARA	68.00	65.00	78.00	70.10	B	✓		
14	2019430019	MUTIARA SALSABILA	90.00	79.00	85.00	85.20	A	✓		
15	2019430020	NAIMAS PRATMONO AJI	88.00	70.00	80.00	80.20	A-	✓		
16	2019430022	NISRINA HARUM ANGGRAINI	88.00	75.00	80.00	81.70	A-	✓		
17	2019430023	NOVITA NUR ANGGRAINI	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
18	2019430024	ORION NAWANDIE CAKRAWALA	81.00	70.00	80.00	77.40	B+	✓		
19	2019430025	RAHMAWATI SURYANI	90.00	70.00	85.00	82.50	A-	✓		
20	2019430026	RAIHAN FAJAR RAMADHAN	80.00	70.00	75.00	75.50	B+	✓		
21	2019430027	RARA MISBACHUL FALAH	90.00	79.00	85.00	85.20	A	✓		
22	2019430028	RIZKI HERMAWAN	90.00	75.00	90.00	85.50	A	✓		
23	2019430029	RIZQY DIAN PRATAMA PUTRA	55.00	65.00	80.00	65.50	B-	✓		
24	2019430030	SEPTY WULANDARI	89.70	80.00	85.00	85.38	A	✓		
25	2019430031	SHAFIRA NUR FITRIAH	89.20	80.00	85.00	85.18	A	✓		
26	2019430052	SALMA UMI HANIFAH	84.00	70.00	85.00	80.10	A-	✓		
27	20200410370005	DHIYA SALMA SALSABILA	90.00	74.00	90.00	85.20	A	✓		
28	20200410370009	NURHIDAYATI SIAGIAN	89.80	55.00	60.00	70.42	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>80.16</b>	<b>72.93</b>	<b>82.43</b>	<b>78.67</b>	<b>3.52</b>			

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

Tanggal Cetak : Selasa, 31 Agustus 2021, 14:00:37

Paraf Dosen :

Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.