



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 : C1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			6 Mar 2021	6 Mar 2021	13 Mar 2021	20 Mar 2021	20 Mar 2021	10 Apr 2021	17 Apr 2021	5 Jun 2021	19 Jun 2021	26 Jun 2021	3 Jul 2021	10 Jul 2021	10 Jul 2021	17 Jul 2021	17 Jul 2021
1	2018436001	ANDY YUDHA HUTAMA	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2019430032	AL FADHLI RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2019430033	ALDY SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
4	2019430035	ANIISA TUSSYIFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2019430036	ANNISA SALSABILA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2019430038	DEWI SITI KHUSNUL KHOTIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2019430039	DIANA AGUSTIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2019430040	FADHA SHAFNA F	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2019430043	GALANG LUTHFAN CHANDRIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2019430044	HERMAWAN WICAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2019430045	JOANDRIVAI AGISTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2019430047	NADA CITRA RAIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2019430048	PANGESTU SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2019430049	RIKA NUR ANNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2019430050	ROSI MULIA SARI	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	A	H
16	2019430051	WINDIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A
17	2019430053	ALWI KIDFIRUL AZIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2019430054	NONA KHAFIFAH FARHANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2019430055	NUR HADI AHMAD MIRFAQO	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
20	2019430057	MUHAMMAD AGUNG LAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	20200410370002	AULIA NOVICA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	20200410370003	MUHAMMAD MUHLIS RIFA'I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	20200410370004	FATHIA AZZIKRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	20200410370006	LUCKY INDAH SEKARTINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	20200410370007	NIDA EL HAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
26	20200410370008	SHABIKA AMANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	20200410370010	ANA FAIS UTAMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	20200410370011	PUTTY ANNISA KAHARUDIN	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

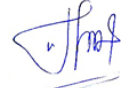
JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II
NAMA DOSEN : Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 6 Maret 2021	Daring	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1. Metode Iterasi 1 Titik - Latihan soal	Tilawah QS. Al-Mulk dan QS Al Qalam ayat 1-25 BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1. Metode Iterasi 1 Titik - Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
3	Sabtu, 6 Maret 2021	Daring	Selesai	Bab 1. Akar-akar Persamaan (2) Metode Grafis - Latihan Soal	Bab 1. Akar-akar Persamaan (2) Metode Grafis - Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
2	Sabtu, 13 Maret 2021	Daring	Selesai	Bab 1. Akar-akar Persamaan (3) Metode Bisection - Latihan Soal	Tilawah Surat Al Mujadilah Ayat 1-21 Bab 1. Akar-akar Persamaan (3) Metode Bisection - Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Sabtu, 20 Maret 2021	Daring	Selesai	Bab 1. Akar-akar Persamaan (4) Metode Regula Falsi - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah. Q.S. Al Mujadilah Ayat 22 dan QS. Al Hasyr Ayat 1-10 Bab 1. Akar-akar Persamaan (4) Metode Regula Falsi - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
5	Sabtu, 20 Maret 2021	Daring	Selesai	Bab 1. Akar-akar Persamaan (5) Metode Newton Raphson - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. Al Hasyr Ayat 10-24 Bab 1. Akar-akar Persamaan (5) Metode Newton Raphson - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
6	Sabtu, 10 April 2021	Daring	Selesai	Akar-akar Persamaan: (6) Metode Secant (7) Metode Akar-akar Ganda - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. As Shof 1-5 Akar-akar Persamaan: (6) Metode Secant (7) Metode Akar-akar Ganda - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
7	Sabtu, 17 April 2021	Daring	Selesai	Bab 2. Transformasi Laplace - Fungsi Sederhana - Inversi - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. Ash Shof 6-14 dan QS. Al Jum'ah Bab 2. Transformasi Laplace - Fungsi Sederhana - Inversi - Latihan Soal dan Tugas	(26 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
8	Sabtu, 5 Juni 2021	Daring	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
9	Sabtu, 19 Juni 2021	Daring	Selesai	- Transformasi Laplace Derivatif - Penyelesaian Persamaan Diferensial sederhana - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. Al Munafiqun dan QS. At Taghabun 1-5 Bab 2. Transformasi Laplace - Transformasi Laplace Derivatif - Penyelesaian Persamaan Diferensial sederhana - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
10	Sabtu, 26 Juni 2021	Daring	Selesai	Bab 2. Transformasi Laplace - Teknik Peruraian Parsial - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Riil (berbeda) - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. At Taghabun 6-18 dan QS Ath Thalaq 1-10 Bab 2. Transformasi Laplace - Teknik Peruraian Parsial - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Riil (berbeda) - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
11	Sabtu, 3 Juli 2021	Daring	Selesai	- Bab 2. Transformasi Laplace - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kompleks - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kembar - Latihan Soal dan Tugas	Tilawah QS. Ath Thalaq 11-12, At Tahrim 1-5 - Bab 2. Transformasi Laplace - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kompleks - Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Akar Kembar - Latihan Soal dan Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
12	Sabtu, 10 Juli 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode Picard - Latihan Soal - Tugas	Tilawah QS. At Tahrim 6-12 dan QS. Al Mulk 1-10 BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode Picard - Latihan Soal - Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
13	Sabtu, 10 Juli 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode Deret Taylor - Latihan Soal - Tugas	Tilawah QS. Al Mulk 11-26. BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode Deret Taylor - Latihan Soal - Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
14	Sabtu, 17 Juli 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode Runge - Metode Runge-Kutta - Latihan Soal -	Tilawah QS. Al Mulk 27-30 dan QS. Al Qalam 1-30 BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - Metode	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	

				Tugas	Runge - Metode Runge-Kutta - Latihan Soal - Tugas			
15	Sabtu, 17 Juli 2021	Daring	Selesai	BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - PD Serentak Tingkat 1 - Penyelesaian PD Orde Tinggi (tingkat ke-n) - Latihan Soal - Tugas	Tilawah QS. Al Qalam 31-52 dan QS Al Haaqqah 1-15 BAB 3. PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL DENGAN METODE NUMERIK - PD Serentak Tingkat 1 - Penyelesaian PD Orde Tinggi (tingkat ke-n) - Latihan Soal - Tugas	(25 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
16	Minggu, 25 Juli 2021	Daring	Selesai	Ujian Akhir Semester dengan peserta terdaftar 28 orang	Ujian Akhir Semester dengan peserta hadir 27 orang	(27 / 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 : C1
SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (40%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2018436001	ANDY YUDHA HUTAMA	87.18	80.00	75.00	81.37	A-	✓		
2	2019430032	AL FADHLI RAHMAN	89.55	72.00	79.00	81.12	A-	✓		
3	2019430033	ALDY SYAHPUTRA	80.09	80.00	75.00	78.54	B+	✓		
4	2019430035	ANIISA TUSSYIFA	70.00	80.00	95.00	80.50	A-	✓		
5	2019430036	ANNISA SALSABILA	90.00	80.00	87.00	86.10	A	✓		
6	2019430038	DEWI SITI KHUSNUL KHOTIMAH	89.91	76.00	93.00	86.66	A	✓		
7	2019430039	DIANA AGUSTIN	89.55	78.00	80.00	83.22	A-	✓		
8	2019430040	FADHA SHAFNA F	89.91	80.00	95.00	88.46	A	✓		
9	2019430043	GALANG LUTHFAN CHANDRIKA	89.64	76.00	80.00	82.66	A-	✓		
10	2019430044	HERMAWAN WICAKSONO	81.64	80.00	85.00	82.16	A-	✓		
11	2019430045	JOANDRIVAI AGISTA	81.55	80.00	90.00	83.62	A-	✓		
12	2019430047	NADA CITRA RAIHAN	89.82	80.00	89.00	86.63	A	✓		
13	2019430048	PANGESTU SAPUTRA	89.45	76.00	93.00	86.48	A	✓		
14	2019430049	RIKA NUR ANNISA	89.73	79.00	83.00	84.49	A-	✓		
15	2019430050	ROSI MULIA SARI	89.18	80.00	75.00	82.17	A-	✓		
16	2019430051	WINDIRA	73.36	80.00	75.00	75.84	B+	✓		
17	2019430053	ALWI KIDFIRUL AZIS	65.27	80.00	80.00	74.11	B	✓		
18	2019430054	NONA KHAFIFAH FARHANA	89.82	80.00	85.00	85.43	A	✓		
19	2019430055	NUR HADI AHMAD MIRFAQO	79.36	80.00	74.00	77.94	B+	✓		
20	2019430057	MUHAMMAD AGUNG LAKSONO	62.27	70.00	65.00	65.41	B-	✓		
21	20200410370002	AULIA NOVICA	89.64	80.00	93.00	87.76	A	✓		
22	20200410370003	MUHAMMAD MUHLIS RIFA'I	73.91	78.00	85.00	78.46	B+	✓		
23	20200410370004	FATHIA AZZIKRA	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
24	20200410370006	LUCKY INDAH SEKARTINI	89.73	80.00	89.00	86.59	A	✓		
25	20200410370007	NIDA EL HAQ	77.20	80.00	85.00	80.38	A-	✓		
26	20200410370008	SHABIKA AMANY	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
27	20200410370010	ANA FAIS UTAMI	90.00	80.00	93.00	87.90	A	✓		
28	20200410370011	PUTTY ANNISA KAHARUDIN	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			84.21	78.75	84.04	82.52	3.71			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 25 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Selasa, 31 Agustus 2021, 14:01:16

Paraf Dosen :

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