



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK KIMIA 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	20200410300001	TALITHA AZZAHRA	16		16			100
2	20200410300005	CINDY EMILIA EKA PUTRI	16		16			100
3	20200410300008	FAKHRI NURUL FIRDAUS	16	1	14	1		93.75
4	20200410300010	MARYANA	16		16			100
5	20200410300011	DEWI MAYANG WULANDARI	16		16			100
6	20200410300012	WINDA SRI WAHYUNI	16	1	15			93.75
7	20200410300013	DYMAS SAPUTRA	16		16			100
8	20200410300014	AL AROF MUHAMMAD SETYAWAN	16	1	15			93.75
9	20200410300015	M HISYAM SAFAAT	16		16			100
10	20200410300016	EDRICK JULIAN HERMAN	16		16			100
11	20200410300017	DMOESTI NARENDRA PRATAMA	16		16			100
12	20200410300018	SALMA ALIKA SALSABILA	16		16			100
13	20200410300019	FERDIAN NUR HASNAM	16	1	15			93.75
14	20200410300020	ARY NUR MAHMUDI	16		15	1		100
15	20200410300024	DEWI ANGGITA BANOWATI	16		16			100
16	20200410300030	SUHAIMI ATHALLAH	16		16			100
17	20200410300033	DYAH PRANI NURFADHILAH	16		16			100
18	20200410300034	FACHRI AZMI	16		16			100
19	20200410300035	MUHAMAD DAFFA RAMADHANI	16	1	15			93.75
20	20200410300038	SYAWAL MAULANA FIKRI	16	1	15			93.75
21	20200410300040	NANANG TRIYONO	16		15	1		100
22	20200410300043	DAVID RYAN KURNIAWAN	16		16			100
23	20200410300047	AMANDA LEILANI	16	1	15			93.75
24	20210410370001	ELINA OLIVIA	16	1	15			93.75
25	20210410370002	MEGA ANDINI	16	1	15			93.75
26	20210410370003	WAHID ARINANTO NUGROHO	16	1	15			93.75
27	20210410370004	RAMADHANI SAFITRI APIA	16	2	14			87.5
28	20210410370006	NAUFAL FACHRI	16	3	12	1		81.25

Jakarta, 18 Agustus 2022  
Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, ST.,MT  
NIP. 201501



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan  
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510  
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II  
NAMA DOSEN : Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 12 Maret 2022	08:00	10:30		Selesai	Pendahuluan BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.1 Metode Iterasi 1 Titik Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah 1-13 Pendahuluan BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.1 Metode Iterasi 1 Titik Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference Pertemuan 1, dan Materi Pertemuan 1	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
2	Rabu, 16 Maret 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.2 Metode Grafis 1.3 Metode Bisection Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah 14-25 BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.1 Metode Iterasi 1 Titik Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pertemuan 2, dan Video Conference Pertemuan 2	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
3	Sabtu, 26 Maret 2022	08:00	10:30		Selesai	BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.4 Metode Regula Falsi 1.5 Metode Newton Raphson Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah 26-48 BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.2 Metode Grafis 1.3 Metode Bisection 1.4 Metode Regula Falsi Latihan Soal	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
4	Rabu, 30 Maret 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.6 Metode Secant Latihan Soal	BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.6 Metode Secant Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas Sesi 4, dan Materi Sesi 4	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
5	Sabtu, 9 April 2022	08:00	10:30		Selesai	BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.7 Metode Akar-akar Ganda Latihan Soal Recap BAB I.	Tilawah Al Baqarah 49-60 BAB I. Akar-Akar Persamaan 1.7 Metode Akar-akar Ganda Latihan Soal Recap BAB I Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Sesi 5, Video Conference Sesi 5, dan Video Conference Sesi 5b	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
6	Rabu, 13 April 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace Fungsi Sederhana Latihan Soal	BAB II. Transformasi Laplace - Fungsi Sederhana - Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
7	Sabtu, 23 April 2022	08:00	10:30		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace - Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal	Tilawah QS. Al Baqarah 61-76 BAB II. Transformasi Laplace - Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Sesi 7, Video Conference Sesi 7, dan Video Conference Sesi 7b The learning materials that have been distributed are Materi Sesi 7, Video Conference Sesi 7 and Video Conference Sesi 7b	(21 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
8	Sabtu, 21 Mei 2022	08:00	10:30		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
9	Rabu, 25 Mei 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace 2.3. Teknik Peruraian Parsial Latihan Soal	BAB II. Transformasi Laplace 2.3. Teknik Peruraian Parsial Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
10	Rabu, 8 Juni 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace 2.4 Penyelesaian PD dengan akar Riil Latihan Soal	BAB II. Transformasi Laplace 2.4 Penyelesaian PD dengan akar Riil Latihan Soal	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>
11	Sabtu, 11 Juni 2022	13:00	16:00		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace 2.5 Penyelesaian PD	BAB II. Transformasi Laplace 2.5 Penyelesaian PD dengan akar Kompleks	(26 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan</i>

						dengan akar Kompleks Latihan Soal	Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Sesi 11, dan Materi Sesi 11			
12	Rabu, 22 Juni 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB II. Transformasi Laplace 2.6 Penyelesaian PD dengan akar Kembar Latihan Soal Tugas	BAB II. Transformasi Laplace 2.6 Penyelesaian PD dengan akar Kembar Latihan Soal Tugas	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan4</i>
13	Sabtu, 25 Juni 2022	13:00	16:00		Selesai	BAB III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numeris 3.1 Metode Picard Latihan Soal	BAB III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numeris 3.1 Metode Picard Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Sesi 13, dan Materi Sesi 13	(26 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan4</i>
14	Sabtu, 2 Juli 2022	08:00	10:30		Selesai	Bab III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numerik 3.1 Metode Picard 3.2 Metode Taylor 3.3 Metode Runge 3.4 Metode Runge-Kutta Latihan Soal	Tilawah QS. Al Baqarah 77-93 Bab III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numerik 3.1 Metode Picard 3.2 Metode Taylor 3.3 Metode Runge- Kutta 3.4 Metode Runge-Kutta Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Sesi 14, dan Materi Pembelajaran Sesi 14	(26 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan4</i>
15	Rabu, 6 Juli 2022	18:10	20:40		Selesai	BAB III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numerik Penyelesaian PD orde tinggi (ke-n) Picard dan Runge-Kutta Latihan Soal	BAB III. Penyelesaian Persamaan Diferensial dengan Metode Numerik Penyelesaian PD orde tinggi (ke-n) Picard dan Runge-Kutta Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Sesi 15, dan Materi Pembelajaran Sesi 15	(28 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan4</i>
16	Sabtu, 23 Juli 2022	10:00	12:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(27 / 28)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	<i>Irfan4</i>

Jakarta, 18 Agustus 2022  
Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, ST., MT  
NIDN. 0315108604



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeuh Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : B1

Kode Mata kuliah : 0403022

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (40%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200410300001	TALITHA AZZAHRA	90.00	84.50	75.00	83.85	A-	✓		
2	20200410300005	CINDY EMILIA EKA PUTRI	90.00	85.00	80.00	85.50	A	✓		
3	20200410300008	FAKHRI NURUL FIRDAUS	85.00	80.00	76.50	80.95	A-	✓		
4	20200410300010	MARYANA	90.00	85.00	82.00	86.10	A	✓		
5	20200410300011	DEWI MAYANG WULANDARI	90.00	85.00	85.00	87.00	A	✓		
6	20200410300012	WINDA SRI WAHYUNI	90.00	80.00	81.00	84.30	A-	✓		
7	20200410300013	DYMAS SAPUTRA	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
8	20200410300014	AL AROF MUHAMMAD SETYAWAN	88.00	80.00	79.20	82.96	A-	✓		
9	20200410300015	M HISYAM SAFAAT	90.00	84.50	81.00	85.65	A	✓		
10	20200410300016	EDRICK JULIAN HERMAN	90.00	84.50	81.00	85.65	A	✓		
11	20200410300017	DMOESTI NARENDRA PRATAMA	90.00	84.50	81.00	85.65	A	✓		
12	20200410300018	SALMA ALIKA SALSABILA	82.00	84.50	75.00	80.65	A-	✓		
13	20200410300019	FERDIAN NUR HASNAM	85.00	80.00	80.00	82.00	A-	✓		
14	20200410300020	ARY NUR MAHMUDI	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
15	20200410300024	DEWI ANGGITA BANOWATI	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
16	20200410300030	SUHAIMI ATHALLAH	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
17	20200410300033	DYAH PRANI NURFADHILAH	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
18	20200410300034	FACHRI AZMI	90.00	85.00	81.00	85.80	A	✓		
19	20200410300035	MUHAMAD DAFFA RAMADHANI	90.00	85.00	80.00	85.50	A	✓		
20	20200410300038	SYAWAL MAULANA FIKRI	60.00	80.00	75.00	70.50	B	✓		
21	20200410300040	NANANG TRIYONO	90.00	85.00	80.00	85.50	A	✓		
22	20200410300043	DAVID RYAN KURNIAWAN	67.00	85.00	78.00	75.70	B+	✓		
23	20200410300047	AMANDA LEILANI								
24	20210410370001	ELINA OLIVIA	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
25	20210410370002	MEGA ANDINI	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
26	20210410370003	WAHID ARINANTO NUGROHO	90.00	80.00	85.00	85.50	A	✓		
27	20210410370004	RAMADHANI SAFITRI APIA	56.00	80.00		46.40	D			
28	20210410370006	NAUFAL FACHRI	70.00	80.00	80.00	76.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>82.25</b>	<b>80.09</b>	<b>74.67</b>	<b>79.33</b>	<b>3.60</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 8 Agustus 2022** oleh **20770**

Tanggal Cetak : Kamis, 18 Agustus 2022, 23:06:50

Paraf Dosen :

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