



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude 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

2022/2023 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : B1

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

No	NPM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	20210410300004	AQIL PRATAMA NUGRAHA	16		15	1		100
2	20210410300006	MUHAMMAD RIZKY	16		15	1		100
3	20210410300010	FAUZIAH AMALIA	16		16			100
4	20210410300012	ROBBY JULIAN FATHUR ROHMAN	16		15	1		100
5	20210410300014	FADIL TAUFIQ	16		14	2		100
6	20210410300015	RUDI SEPTIAN HERFINDO	16		16			100
7	20210410300017	AZKIYA SAFITRI	16		16			100
8	20210410300024	ERNA KURNIA WATI	16		15	1		100
9	20210410300025	AYUNINGTIAS ASMARA SUCI	16		15	1		100
10	20210410300026	RIZKI RAHMAWATI	16		16			100
11	20210410300028	ZAKI MOHAMMAD LUTFILLAH	16		16			100
12	20210410370010	MAYANG RIZQI AYU ARMADANI	16		16			100
13	20210410370011	NADIA ULFA RAMADHANI	16		15	1		100
14	20210410370013	INDRA HIDAYAT	16		14	2		100
15	20210410370014	ANANDA KINANTY	16		14	2		100
16	22040370001	MUHAMMAD ALI IKHSAN	16		13	3		100
17	22040370002	TAUFIK AMANULLAH SURYO	16	1	13	2		93.75
18	22040370003	SITI RAHMAH AFRAM	16		12	4		100
19	22040370006	HANIF HILMI	16		13	3		100
20	22040370007	DOLLA AFNITA	16		15	1		100
21	22040370008	INDRA DWI SETIAWAN	16		15	1		100
22	22040370009	ALLMA VELIA VIDYA DANA	16		16			100
23	22040370010	ERFINA ERILA	16		16			100
24	22040370012	FEBRI SRI SULISTYANTO	16		16			100

Jakarta, 26 Agustus 2023
Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, S.T., M.T.
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 2022/2023 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, 4 Maret 2023	09:40	12:10	B304	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.1 Metode Iterasi 1 Titik 1.2 Metode Grafis - Latihan Soal	Tilawah Al Qolam 1-15 BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.1 Metode Iterasi 1 Titik 1.2 Metode Grafis - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
2	Sabtu, 18 Maret 2023	08:00	10:30	B304	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.3 Metode Bisection - Latihan Soal - Tugas	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.3 Metode Bisection - Latihan Soal - Tugas	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
3	Sabtu, 25 Maret 2023	16:00	18:30	A202	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.4 Metode Regula Falsi 1.5 Metode Newton Raphson - Latihan Soal	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.4 Metode Regula Falsi 1.5 Metode Newton Raphson - Latihan Soal	(23 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Kamis, 30 Maret 2023	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	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
5	Sabtu, 1 April 2023	13:00	15:30	B304	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.7 Metode Akar-akar Ganda (multiple roots) - Latihan Soal	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.7 Metode Akar-akar Ganda (multiple roots) - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
6	Rabu, 5 April 2023	18:10	20:40		Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.1 Pendahuluan 2.2 Transformasi Fungsi-fungsi Sederhana 2.3 Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.1 Pendahuluan 2.2 Transformasi Fungsi-fungsi Sederhana 2.3 Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
7	Kamis, 13 April 2023	18:10	20:40		Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.4 Penyelesaian Persamaan Diferensial 2.5 Teknik Peruraian Parsial - Latihan Soal	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.4 Penyelesaian Persamaan Diferensial 2.5 Teknik Peruraian Parsial - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
8	Sabtu, 13 Mei 2023	08:00	10:30	B305	Selesai	UTS	UTS	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
9	Sabtu, 20 Mei 2023	16:00	19:30	B305	Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial a) PD dengan akar riil - Latihan Soal	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial a) PD dengan akar riil - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
10	Rabu, 24 Mei 2023	18:10	20:40		Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial b) PD dengan akar kompleks - Latihan Soal	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial b) PD dengan akar kompleks - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
11	Kamis, 8 Juni 2023	18:10	20:40		Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial c) PD dengan akar kembar - Latihan Soal	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.6 Penyelesaian Persamaan Diferensial c) PD dengan akar kembar - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
12	Sabtu, 10 Juni 2023	13:00	15:30	B305	Selesai	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.1 Metode Picard - Latihan Soal	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.1 Metode Picard - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
13	Selasa, 20 Juni 2023	18:10	20:40		Selesai	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.2 Metode (Ekspansi) Taylor - Latihan Soal	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.2 Metode (Ekspansi) Taylor - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
14	Senin, 26 Juni 2023	18:10	20:40		Selesai	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.3 Metode Runge 3.4 Metode Runge-Kutta - Latihan Soal	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.3 Metode Runge 3.4 Metode Runge-Kutta - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
15	Kamis, 6 Juli 2023	18:10	20:40		Selesai	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.5 PD Serentak Tingkat 1 3.6 Penyelesaian PD Tingkat Tinggi (Orde n) - Latihan Soal	Bab 3. Penyelesaian PD dengan Metode Numerik 3.5 PD Serentak Tingkat 1 3.6 Penyelesaian PD Tingkat Tinggi (Orde n) - Latihan Soal	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
16	Sabtu, 15 Juli 2023	10:30	12:30	A301	Selesai	UAS	UAS	(24 / 24)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	

Jakarta, 26 Agustus 2023
Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, S.T., M.T.
NIDN. 0315108604



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0403022

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (40%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20210410300004	AQIL PRATAMA NUGRAHA	88.00	80.00	86.00	85.00	A	✓		
2	20210410300006	MUHAMMAD RIZKY	84.00	80.00	85.00	83.10	A-	✓		
3	20210410300010	FAUZIAH AMALIA	86.00	88.00	88.00	87.20	A	✓		
4	20210410300012	ROBBY JULIAN FATHUR ROHMAN	90.00	83.00	85.00	86.40	A	✓		
5	20210410300014	FADIL TAUFIQ	86.00	80.00	80.00	82.40	A-	✓		
6	20210410300015	RUDI SEPTIAN HERFINDO	90.00	84.00	80.00	85.20	A	✓		
7	20210410300017	AZKIYA SAFITRI	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
8	20210410300024	ERNA KURNIA WATI	85.00	84.00	86.00	85.00	A	✓		
9	20210410300025	AYUNINGTIAS ASMARA SUCI	88.00	85.00	85.00	86.20	A	✓		
10	20210410300026	RIZKI RAHMAWATI	86.00	85.00	70.00	80.90	A-	✓		
11	20210410300028	ZAKI MOHAMMAD LUTFILLAH	87.00	83.00	85.00	85.20	A	✓		
12	20210410370010	MAYANG RIZQI AYU ARMADANI	88.00	88.00	86.00	87.40	A	✓		
13	20210410370011	NADIA ULFA RAMADHANI	90.00	90.00	88.00	89.40	A	✓		
14	20210410370013	INDRA HIDAYAT	86.00	85.00	84.00	85.10	A	✓		
15	20210410370014	ANANDA KINANTY	65.00	85.00	80.00	75.50	B+	✓		
16	22040370001	MUHAMMAD ALI IKHSAN	90.00	85.00	80.00	85.50	A	✓		
17	22040370002	TAUFIK AMANULLAH SURYO	65.00	88.00	76.00	75.20	B+	✓		
18	22040370003	SITI RAHMAH AFRAM	65.00	88.00	76.00	75.20	B+	✓		
19	22040370006	HANIF HILMI	65.00	88.00	76.00	75.20	B+	✓		
20	22040370007	DOLLA AFNITA	89.00	85.00	80.00	85.10	A	✓		
21	22040370008	INDRA DWI SETIAWAN	88.00	88.00	78.00	85.00	A	✓		
22	22040370009	ALLMA VELIA VIDYA DANA	88.00	85.00	70.00	81.70	A-	✓		
23	22040370010	ERFINA ERILA	90.00	88.00	70.00	83.40	A-	✓		
24	22040370012	FEBRI SRI SULISTYANTO	86.00	82.00	70.00	80.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			83.75	85.08	80.38	83.14	3.81			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 7 Agustus 2023** oleh **15214**

Tanggal Cetak : Sabtu, 26 Agustus 2023, 20:53:44

Paraf Dosen

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