



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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA

TEKNIK KIMIA

2022/2023 GENAP

Mata kuliah : MATEMATIKA TEKNIK KIMIA II

Nama Kelas : A1

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

No	NPM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2019430011	ILHAM LINTANG JAIZTA	16		16			100
2	20210410300001	ANGELIA AINUN ARIFKA	16		15	1		100
3	20210410300005	AHMAD ROZAN ARRAFI	16	3	10	2	1	81.25
4	20210410300007	SYAAMIL ABDUL QOHAR	16	1	14		1	93.75
5	20210410300008	SARAH LUTHFIYYAH	16		16			100
6	20210410300013	GHINA KAMILAH NURIANA	16		15	1		100
7	20210410300018	ZIBRAN CHAIRUNISA	16		15	1		100
8	20210410300021	ZAHRA ZAIN	16		16			100
9	20210410300022	MUHAMMAD ARYA DIAZ FAHREZA FAIZAL	16	1	14		1	93.75
10	20210410300023	MUHAMAD IKHWAN NASTIAR	16		13	1	2	100
11	20210410300030	RIZKY MAULANA	16		16			100
12	20210410300033	MUHAMMAD SATRIA RAMADHAN	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 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

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 : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 1 Maret 2023	09:10	11:40	B305	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.1 Metode Iterasi 1 Titik - Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah 82-101 BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.1 Metode Iterasi 1 Titik - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
2	Rabu, 8 Maret 2023	09:10	11:40	C101	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.2 Metode Grafis 1.3 Metode Bisection - Latihan Soal	Tilawah Al Baqarah 102-123 BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.2 Metode Grafis 1.3 Metode Bisection - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
3	Rabu, 15 Maret 2023	09:10	11:40	C101	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.4 Metode Regula Falsi - Latihan Soal	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.4 Metode Regula Falsi - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Rabu, 22 Maret 2023	09:10	11:40		Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.5 Metode Newton Raphson - Latihan Soal	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.5 Metode Newton Raphson - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
5	Rabu, 29 Maret 2023	10:00	11:00	C101	Selesai	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.6 Metode Secant 1.7 Metode Akar-akar Ganda (multiple roots) - Latihan Soal	BAB I. AKAR-AKAR PERSAMAAN 1.6 Metode Secant 1.7 Metode Akar-akar Ganda (multiple roots) - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
6	Rabu, 5 April 2023	10:00	11:00	C101	Selesai	BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.1 Pendahuluan 2.2 Transformasi Fungsi-fungsi Sederhana 2.3 Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal	Tilawah QS. Al Baqarah ayat 124-141 BAB II. TRANSFORMASI LAPLACE 2.1 Pendahuluan 2.2 Transformasi Fungsi-fungsi Sederhana 2.3 Transformasi Laplace Derivatif - Latihan Soal	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
7	Rabu, 12 April 2023	10:00	11:00	C101	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	(11 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
8	Rabu, 10 Mei 2023	09:10	11:40	C101	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
9	Rabu, 17 Mei 2023	09:10	11:40	C101	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	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
10	Rabu, 24 Mei 2023	09:10	11:40	C101	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	(10 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
11	Rabu, 31 Mei 2023	09:10	11:40	C101	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	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
12	Rabu, 7 Juni 2023	09:10	11:40	D303	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	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
13	Rabu, 14 Juni 2023	09:10	11:40	C101	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	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
14	Rabu, 21 Juni 2023	09:10	11:40	C101	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	(10 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
15	Rabu, 28 Juni 2023	09:10	11:40	C101	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	(12 / 12)	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
16	Selasa, 11 Juli 2023	10:30	12:30	B101	Selesai	UAS	UAS	(12 / 12)	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 : A1

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	2019430011	ILHAM LINTANG JAIZTA	84.00	82.00	80.00	82.20	A-	✓		
2	20210410300001	ANGELIA AINUN ARIFKA	90.00	85.00	85.00	87.00	A	✓		
3	20210410300005	AHMAD ROZAN ARRAFI	50.00	84.00	83.00	70.10	B	✓		
4	20210410300007	SYAAMIL ABDUL QOHAR	80.00	86.00	82.00	82.40	A-	✓		
5	20210410300008	SARAH LUTHFIYAH	90.00	86.00	88.00	88.20	A	✓		
6	20210410300013	GHINA KAMILAH NURIANA	95.00	90.00	90.00	92.00	A	✓		
7	20210410300018	ZIBRAN CHAIRUNISA	90.00	85.00	85.00	87.00	A	✓		
8	20210410300021	ZAHRA ZAIN	95.00	90.00	90.00	92.00	A	✓		
9	20210410300022	MUHAMMAD ARYA DIAZ FAHREZA FAIZAL	85.00	85.00	80.00	83.50	A-	✓		
10	20210410300023	MUHAMAD IKHWAN NASTIAR	80.00	75.00	75.00	77.00	B+	✓		
11	20210410300030	RIZKY MAULANA	85.00	80.00	75.00	80.50	A-	✓		
12	20210410300033	MUHAMMAD SATRIA RAMADHAN	87.00	90.00	80.00	85.80	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			84.25	84.83	82.75	83.98	3.76			

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

Tanggal Cetak : Sabtu, 26 Agustus 2023, 20:53:15

Paraf Dosen :

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