



Cari Kelas



[← Kembali ke Daftar](#)

[🖨 Dosen ▾](#)

[🖨 Mahasiswa ▾](#)

[Detail Kelas \(/siakad/data\\_kelas/detail/395771\)](/siakad/data_kelas/detail/395771)

[Dosen Pengajar \(/siakad/data\\_pengajar/detail/395771\)](/siakad/data_pengajar/detail/395771)

[Peserta Kelas \(/siakad/list\\_peserta/395771\)](/siakad/list_peserta/395771)

[Kontrak Kuliah \(/siakad/data\\_kontrakkul/detail/395771\)](/siakad/data_kontrakkul/detail/395771)

[Jadwal Perkuliahan \(/siakad/list\\_perkuliahan/395771\)](/siakad/list_perkuliahan/395771)

[Presensi Kelas \(/siakad/list\\_absensi/395771\)](/siakad/list_absensi/395771)

[Kesan Perkuliahan \(/siakad/list\\_kesanmhs/395771\)](/siakad/list_kesanmhs/395771)

[Jadwal Ujian \(/siakad/list\\_jadwalujian/395771\)](/siakad/list_jadwalujian/395771)

[Nilai Perkuliahan \(/siakad/set\\_nilai/395771\)](/siakad/set_nilai/395771)

[Rekap Kuesioner \(/siakad/list\\_angketkelas/395771\)](/siakad/list_angketkelas/395771)

[RPS \(/siakad/view\\_rps/395771\)](/siakad/view_rps/395771)

[Tugas Kuliah \(/siakad/list\\_forumkelas/395771\)](/siakad/list_forumkelas/395771)

### **Program Studi**

SI - Teknik Kimia

### **Periode**

2022/2023 Genap

### **Mata Kuliah**

0403041 - KOMPUTASI & SIMULASI PROSES - 2 SKS

### **Nama Kelas**

B1




### **Kurikulum**






2021







### **Sistem Kuliah**



Karyawan

### **Kapasitas**

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Senin, 27 Feb 2023 19:50 - 21:30	<p>Pertemuan 1 : Pengenalan K omputasi Pro ses</p> <hr/> <p>Mengenal pe nggunaan Ko mputasi Pros es dan kaitan nya dengan T eknik Kimia B ahan pembel ajaran yang t elah dibagika n adalah Foru m tanya jawa b, dan Materi Pertemuan 1</p>	Ir. GEMA FITRIYA NO, S.T., M.T.		27	90.00	
2	Rabu, 1 Mar 2023 19:50 - 21:30	<p>Pertemuan 2 : Algoritma</p> <hr/> <p>Alur berpikir pr ogram</p>	Ir. GEMA FITRIYA NO, S.T., M.T.		29	96.67	
3	Selasa, 7 Mar 2023 18:10 - 19:50	<p>Metode Integr al (Trapezoid al Rule)</p> <hr/> <p>Simulasi Meto de forward, B ackward &amp; ce ntral</p>	Ir. GEMA FITRIYA NO, S.T., M.T.		30	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
4	Rabu, 15 Mar 2023 18:10 - 19:50	Code trapezoid rule <hr/> lakukan coding sesuai file yang ada menggunakan program Q basic	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
5	Jumat, 17 Mar 2023 18:10 - 19:50	Tugas Kelompok (pembuatan algoritma & code program dari contoh kasus) <hr/> kumpulkan tugas setelah pertemuan luring	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
6	Sabtu, 25 Mar 2023 13:50 - 15:30	tugas kalkulator suhu, tekanan, massa, volume, mata uang <hr/> tugas kalkulator suhu, tekanan, massa, volume, mata uang	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	B304	30	100.00	
7	Sabtu, 25 Mar 2023 16:00 - 17:40	Tugas tematik : Integral <hr/> Tugas tematik : Integral	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	B304	30	100.00	
8	Sabtu, 8 Apr 2023 14:00 - 15:30	Ujian Tengah Semester <hr/> Ujian Tengah Semester	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	B304	26	86.67	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
9	Senin, 15 Mei 2023 18:10 - 19:50	Pencarian akar persamaan <hr/> Metode Biseksi	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
10	Rabu, 24 Mei 2023 17:55 - 19:50	Pencarian akar persamaan : Newton Raphson <hr/> Pertemuan 10	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
11	Sabtu, 27 Mei 2023 13:50 - 15:30	Biseksi <hr/> Pencarian akar persamaan	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	B304	30	100.00	
12	Selasa, 30 Mei 2023 18:10 - 19:50	root finding <hr/> Coding	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
13	Sabtu, 3 Jun 2023 13:50 - 15:30	Optimasi dengan Golden Section <hr/> Maksimasi atau minimasi link gmeet : zuq-cmcx-pcm	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.		30	100.00	
14	Sabtu, 17 Jun 2023 09:40 - 11:20	Desuperheater <hr/> Contoh simulasi komputasi	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	B304	30	100.00	

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
15	Sabtu, 1 Jul 2023 13:50 - 15:30	Presentasi tu gas project <hr/> pembuatan n eraca bahan 3 alat utama pabrik kimia	Ir. GEMA FITRIYA NO, S.T., M.T.		30	100.00	
16	Minggu, 9 Jul 2023 10:30 - 12:30	Ujian Akhir Se mester <hr/> Ujian Akhir Se mester	Ir. GEMA FITRIYA NO, S.T., M.T.		30	100.00	



# 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 : KOMPUTASI & SIMULASI PROSES

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.

No	NPM	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		15	1		100
4	20200410300010	MARYANA	16		16			100
5	20200410300011	DEWI MAYANG WULANDARI	16		16			100
6	20200410300012	WINDA SRI WAHYUNI	16		16			100
7	20200410300013	DYMAS SAPUTRA	16		16			100
8	20200410300014	AL AROF MUHAMMAD SETYAWAN	16		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		16			100
14	20200410300020	ARY NUR MAHMUDI	16		16			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		15			93.75
19	20200410300035	MUHAMAD DAFFA RAMADHANI	16		16			100
20	20200410300038	SYAWAL MAULANA FIKRI	16	1	15			93.75
21	20200410300040	NANANG TRIYONO	16	1	15			93.75
22	20200410300043	DAVID RYAN KURNIAWAN	16		16			100
23	20210410370001	ELINA OLIVIA	16	1	13			81.25
24	20210410370002	MEGA ANDINI	16		16			100
25	20210410370003	WAHID ARINANTO NUGROHO	16		16			100
26	20210410370004	RAMADHANI SAFITRI APIA	16	1	15			93.75
27	22040370004	MUHAMMAD RIDHO FADILLAH	16		16			100
28	22040370009	ALLMA VELIA VIDYA DANA	16		16			100
29	22040370011	HABIB PERMANA PUTRA	16		15	1		100
30	22040370012	FEBRI SRI SULISTYANTO	16		16			100

Jakarta, 21 Juli 2023  
Ketua Prodi Teknik Kimia

IKA KURNIATY, S.T., M.T.  
NIP. 201501



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirende 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 : KOMPUTASI & SIMULASI PROSES

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0403041

SKS : 2

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200410300001	TALITHA AZZAHRA	75.00	60.00	75.00	70.50	B	✓		
2	20200410300005	CINDY EMILIA EKA PUTRI	95.00	70.00	90.00	85.50	A	✓		
3	20200410300008	FAKHRI NURUL FIRDAUS	75.00	70.00	85.00	77.50	B+	✓		
4	20200410300010	MARYANA	95.00	70.00	70.00	77.50	B+	✓		
5	20200410300011	DEWI MAYANG WULANDARI	95.00	65.00	70.00	76.00	B+	✓		
6	20200410300012	WINDA SRI WAHYUNI	75.00	70.00	70.00	71.50	B	✓		
7	20200410300013	DYMAS SAPUTRA	75.00	85.00	85.00	82.00	A-	✓		
8	20200410300014	AL AROF MUHAMMAD SETYAWAN	75.00	78.00	90.00	81.90	A-	✓		
9	20200410300015	M HISYAM SAFAAT	75.00	78.00	80.00	77.90	B+	✓		
10	20200410300016	EDRICK JULIAN HERMAN	75.00	80.00	75.00	76.50	B+	✓		
11	20200410300017	DMOESTI NARENDRA PRATAMA	75.00	78.00	75.00	75.90	B+	✓		
12	20200410300018	SALMA ALIKA SALSABILA	75.00	78.00	70.00	73.90	B	✓		
13	20200410300019	FERDIAN NUR HASNAM	75.00	77.00	75.00	75.60	B+	✓		
14	20200410300020	ARY NUR MAHMUDI	75.00	76.00	75.00	75.30	B+	✓		
15	20200410300024	DEWI ANGGITA BANOWATI	95.00	77.00	75.00	81.60	A-	✓		
16	20200410300030	SUHAIMI ATHALLAH	75.00	78.00	90.00	81.90	A-	✓		
17	20200410300033	DYAH PRANI NURFADHILAH	95.00	75.00	73.00	80.20	A-	✓		
18	20200410300034	FACHRI AZMI	95.00	75.00	73.00	80.20	A-	✓		
19	20200410300035	MUHAMAD DAFFA RAMADHANI	95.00	75.00	80.00	83.00	A-	✓		
20	20200410300038	SYAWAL MAULANA FIKRI	95.00		75.00	58.50	C	✓		
21	20200410300040	NANANG TRIYONO			75.00	30.00	E			
22	20200410300043	DAVID RYAN KURNIAWAN	95.00	80.00	75.00	82.50	A-	✓		
23	20210410370001	ELINA OLIVIA	95.00		75.00	58.50	C	✓		
24	20210410370002	MEGA ANDINI	95.00	85.00	75.00	84.00	A-	✓		
25	20210410370003	WAHID ARINANTO NUGROHO	95.00	78.00	75.00	81.90	A-	✓		
26	20210410370004	RAMADHANI SAFITRI APIA	95.00		75.00	58.50	C	✓		
27	22040370004	MUHAMMAD RIDHO FADILLAH	75.00	75.00	75.00	75.00	B+	✓		
28	22040370009	ALLMA VELIA VIDYA DANA	95.00	86.00	85.00	88.30	A	✓		



29	22040370011	HABIB PERMANA PUTRA	95.00	80.00	75.00	82.50	A-	✓		
30	22040370012	FEBRI SRI SULISTYANTO	75.00	84.00	75.00	77.70	B+	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 21 Juli 2023, 13:37:30

Paraf Dosen :

Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.