



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: NISMARA AKMAL
NPM	: 202510245021
No. Telp. Mahasiswa	: 085693482787
No. Telp. Dosen	: +62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	10:45:00-12:25:00	TKM1A	SS-422

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 1
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: FTEK-1104 / 2 / Fisika Dasar I
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202510245021

Nama Mhs. : NISMARA AKMAL

No. Hp : 085693482787

<b>MATA KULIAH</b>	Fisika Dasar I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 10:45:00-12:25:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM1A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	18 September 2025	Pendahuluan	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	25 September 2025	Besaran, Satuan, dan Dimensi	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	02 Oktober 2025	Vektor	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	09 Oktober 2025	Perkalian Vektor	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
5	16 Oktober 2025	Kinematika Gerak	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
6	23 Oktober 2025	Dinamika Gerak dan Hukum Newton	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
7	30 Oktober 2025	Dinamika Gerak dan Hukum Newton	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Fisika Dasar I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 10:45:00-12:25:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM1A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	13 November 2025	Pembahasan soal UTS + kuis	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	20 November 2025	Usaha, Energi dan Daya	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	27 November 2025	Gaya Konservatif dan non konservatif, usaha, daya	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	04 Desember 2025	Momentum, impuls, dan tumbukan	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	11 Desember 2025	Momentum, Impuls, dan Tumbukan (lanjutan)	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14	18 Desember 2025	Fluida Dinamis	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15	24 Desember 2025	Gravitasi	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

**TEKNIK**

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan

KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

Kode MK : FTEK-1104 Smt/Thn : 1/20251  
Waktu : 10:45:00-12:25:00 SKS : 2  
Ruang : SS-422 Kuota : 31  
Kelas : TKM1A Jml Peserta : 27

Nama MK : Fisika Dasar I  
NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
NID / Nama Dosen 2 :

**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH**

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202510245006	ABDULLAH ARRAFA'I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202510245001	ABIAN IZQICAISA NUR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202510245019	ADILA IDAMATUS SILMI	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202510235004	AGHNIYA SEKAR SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202510245017	ALFI SYHRIN BIMALIKIZZAMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202510235011	ALYA NADHILAH AGATHA	H	H		H	H			H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202510245009	ANGGUN NAWANG WINNINGRUM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202510245005	ARYA ROLANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202510245008	BAIST IBNU FATHIR AL-FARESHI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202510245010	BINTANG RHAMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202510245002	DEWANGGA ADI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202510235005	DWY PRANDIKA PASARIBU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202510245018	EVA APRILIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202510245011	GALUH KEN RATIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	202510235006	IBNATY SALSABILA LIRABBIHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	202510245024	INTAN DWI OKTAVIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	202510245004	KIKAN AYU RAMADHINA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202510245014	MARCELLA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202510245007	MUHAMMAD ARSYID FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	202510245013	MUHAMMAD FAREL AZIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	202510245020	MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
22	202510245015	MUHAMMAD HAYASA SIDDIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202510245021	NISMARA AKMAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	202510245022	NURHIKMAH RIZQY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	202510245016	RACHEL AMELIA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

26	202510235009	RENO VEBIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	202510245012	YUSIFA AZRINA KHOIRUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
<b>Tanggal Kuliah</b>			<b>18/09</b>	<b>25/09</b>	<b>02/10</b>	<b>09/10</b>	<b>16/10</b>	<b>23/10</b>	<b>30/10</b>	<b>06/11</b>	<b>13/11</b>	<b>20/11</b>	<b>27/11</b>	<b>04/12</b>	<b>11/12</b>	<b>18/12</b>	<b>24/12</b>	<b>05/01</b>
<b>Jumlah Hadir</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>Paraf Dosen</b>			<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>	<i>R.N</i>

Ketua Program Studi,



Andi Nuralityah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : FTEK-1104 SKS : 2 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Fisika Dasar I Smt/Thn : 1 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : / -  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM1A

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ABDULLAH ARRAFA'I	202510245006	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	71.50	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	50.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	63.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	60.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ABIAN IZQICAISA NUR	202510245001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	70.00	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	50.00				
ADILA IDAMATUS SILMI	202510245019	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	76.50	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	50.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	50.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	90.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
AGHNIYA SEKAR SARI	202510235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	90.75	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	88.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				
ALFI SYAHRIN BIMALIKIZZAMAN	202510245017	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	79.25	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	90.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ALYA NADHILAH AGATHA	202510235011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	75.00	82.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	75.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	80.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	60.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				
ANGGUN NAWANG WINNINGRUM	202510245009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	89.50	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	83.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	100.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ARYA ROLANDA	202510245005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	67.75	B-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	55.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	63.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	50.00				
BAIST IBNU FATHIR AL-FARESHI	202510245008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	84.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	100.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nurliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
BINTANG RHAMADAN	202510245010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	80.50	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	50.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				
DEWANGGA ADI SAPUTRA	202510245002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	72.25	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	60.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DWY PRANDIKA PASARIBU	202510235005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	61.75	C+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	60.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	35.00				
EVA APRILIANI	202510245018	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	70.50	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	60.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	60.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
GALUH KEN RATIH	202510245011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	83.50	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	63.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	95.00				
IBNATY SALSABILA LIRABBIHA	202510235006	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	86.00	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
INTAN DWI OKTAVIANI	202510245024	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	84.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	83.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	85.00				
KIKAN AYU RAMADHINA	202510245004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	80.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	55.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MARCELLA AZZAHRA	202510245014	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	64.25	C+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	55.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	58.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	45.00				
MUHAMMAD ARSYID FIRMANSYAH	202510245007	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	73.50	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	65.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD FAREL AZIZ	202510245013	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	74.00	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	55.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	60.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	75.00				
MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	202510245020	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	76.75	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	70.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD HAYASA SIDDIQ	202510245015	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	85.75	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	83.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	80.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	90.00				
NISMARA AKMAL	202510245021	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	70.50	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	50.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	75.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	65.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nurliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NURHIKMAH RIZQY	202510245022	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	77.25	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	60.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	60.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	80.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	85.00				
RACHEL AMELIA RAMADHANI	202510245016	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	89.25	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	83.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
RENO VEBIAN	202510235009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	73.00	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	75.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	55.00				
YUSIFA AZRINA KHOIRUNNISA	202510245012	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	90.00	70.00	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	78.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	80.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	45.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D.



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: NABIL
NPM	: 202510235003
No. Telp. Mahasiswa	: 0895338225077
No. Telp. Dosen	: +62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	19:15:00-20:55:00	TKM1B	SS-415

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 1
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: FTEK-1104 / 2 / Fisika Dasar I
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202510235003

Nama Mhs. : NABIL

No. Hp : 0895338225077

<b>MATA KULIAH</b>	Fisika Dasar I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 19:15:00-20:55:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-415
<b>KELAS</b>	TKM1B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	18 September 2025	Pendahuluan	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	25 September 2025	Besaran, Satuan, dan Dimensi	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	02 Oktober 2025	Vektor	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	09 Oktober 2025	Perkalian Vektor Dot Product dan Cross Product	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
5	16 Oktober 2025	Kinematika Gerak	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
6	23 Oktober 2025	Dinamika Gerak dan Hukum Newton	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
7	30 Oktober 2025	Hukum Newton	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Fisika Dasar I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 19:15:00-20:55:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-415
<b>KELAS</b>	TKM1B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	13 November 2025	Pembahasan soal UTS dan kuis	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	20 November 2025	Usaha, Energi, dan Daya	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	27 November 2025	Usaha Konservatif dan non konservatif, Daya, efisiensi daya	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	04 Desember 2025	Momentum, Impuls, dan Tumbukan	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	11 Desember 2025	Fluida statis	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14	18 Desember 2025	Fluida Dinamis	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15	23 Desember 2025	Gravitasi	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

Kode MK : FTEK-1104 Smt/Thn : 1/20251 Nama MK : Fisika Dasar I  
 Waktu : 19:15:00-20:55:00 SKS : 2 NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Ruang : SS-415 Kuota : 50 NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Kelas : TKM1B Jml Peserta : 8 NID / Nama Dosen 2 :

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202510235007	ALYA DWI MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
2	202510235002	ANDINI FUJIWARA NURIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202510235010	ARDIYANTI RATNADEWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H
4	202510255001	AULIA NURFEBRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202510235003	NABIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202510235001	NABIL ABIYU ZAHKAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	A	A	H	H	H	A
7	202510235008	RIYAL SYALENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202512161004	YUSYA ANGGA ARAFIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
Tanggal Kuliah			18/09	25/09	02/10	09/10	16/10	23/10	30/10	06/11	13/11	20/11	27/11	04/12	11/12	18/12	23/12	08/01
Jumlah Hadir			8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	7	7	8	8	7
Paraf Dosen			R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N

Ketua Program Studi,



Andi Nurliyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : FTEK-1104 SKS : 2 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Fisika Dasar I Smt/Thn : 1 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : / -  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM1B

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ALYA DWI MAHARANI	202510235007	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	85.50	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	80.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	95.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ANDINI FUJIWARA NURIKA	202510235002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	91.75	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	85.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	90.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				
ARDIYANTI RATNADEWATI	202510235010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	84.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	95.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
AULIA NURFEBRIANI	202510255001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	86.50	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	85.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				
NABIL	202510235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	87.00	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	80.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	90.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NABIL ABIYU ZAHKAN	202510235001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	30.00	E
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	50.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	0.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	0.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	0.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	0.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	0.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	0.00				
RIYAL SYALENDRA	202510235008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	95.00	66.25	B-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	95.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	55.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	90.00		
Sub-CPMK 4.3	EAS		EAS	30%	45.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
YUSYA ANGGA ARAFIANTO	202512161004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Mengidentifikasi besaran pokok dan turunan	5%	85.00	83.50	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Mengoperasikan penjumlahan dan perkalian vektor	5%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Menjelaskan konsep kinematika, dinamika, dan hk. Newton	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Menghitung kecepatan dan percepatan pada GLB dan GLBB	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	ETS	ETS	25%	65.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menghitung dan menganalisis energi kinetik dan potensial fluida	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Menjelaskan usaha, energi dan daya	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Tugas	Efisiensi energi	5%	90.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Hukum Termodinamika I, II, II	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	Konsep sistem, lingkungan dan jenis-jenis proses termodinamika	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.3	EAS	EAS	30%	95.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: NISMARA AKMAL
NPM	: 202510245021
No. Telp. Mahasiswa	: 085693482787
No. Telp. Dosen	: +62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	12:30:00-13:20:00	TKM1A	SS-422

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 1
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: FTEK-1105 / 1 / Praktikum Fisika Dasar 1
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202510245021

Nama Mhs. : NISMARA AKMAL

No. Hp : 085693482787

<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Fisika Dasar 1	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 12:30:00-13:20:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM1A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	18 September 2025	1	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	25 September 2025	2	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	02 Oktober 2025	3	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	09 Oktober 2025	4	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
5	16 Oktober 2025	5	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
6	23 Oktober 2025	6	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
7	30 Oktober 2025	7	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Fisika Dasar 1	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 12:30:00-13:20:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM1A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	20 November 2025	10	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	27 November 2025	11	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	04 Desember 2025	12	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	11 Desember 2025	13	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	18 Desember 2025	14	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14			Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15			Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

**TEKNIK**

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan

KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

Kode MK : FTEK-1105 Smt/Thn : 1/20251  
Waktu : 12:30:00-13:20:00 SKS : 1  
Ruang : SS-422 Kuota : 31  
Kelas : TKM1A Jml Peserta : 27

Nama MK : Praktikum Fisika Dasar 1  
NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
NID / Nama Dosen 2 :

**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH**

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202510245006	ABDULLAH ARRAFA'I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
2	202510245001	ABIAN IZQICAISA NUR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
3	202510245019	ADILA IDAMATUS SILMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
4	202510235004	AGHNIYA SEKAR SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
5	202510245017	ALFI SYHRIN BIMALIKIZZAMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
6	202510235011	ALYA NADHILAH AGATHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
7	202510245009	ANGGUN NAWANG WINNINGRUM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
8	202510245005	ARYA ROLANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
9	202510245008	BAIST IBNU FATHIR AL-FARESHI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
10	202510245010	BINTANG RHAMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
11	202510245002	DEWANGGA ADI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
12	202510235005	DWY PRANDIKA PASARIBU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
13	202510245018	EVA APRILIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
14	202510245011	GALUH KEN RATIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
15	202510235006	IBNATY SALSABILA LIRABBIHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
16	202510245024	INTAN DWI OKTAVIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
17	202510245004	KIKAN AYU RAMADHINA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
18	202510245014	MARCELLA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
19	202510245007	MUHAMMAD ARSYID FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
20	202510245013	MUHAMMAD FAREL AZIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
21	202510245020	MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
22	202510245015	MUHAMMAD HAYASA SIDDIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
23	202510245021	NISMARA AKMAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
24	202510245022	NURHIKMAH RIZQY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
25	202510245016	RACHEL AMELIA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			

26	202510235009	RENO VEBIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H				
27	202510245012	YUSIFA AZRINA KHOIRUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H				
<b>Tanggal Kuliah</b>			<b>18/09</b>	<b>25/09</b>	<b>02/10</b>	<b>09/10</b>	<b>16/10</b>	<b>23/10</b>	<b>30/10</b>	<b>13/11</b>	<b>20/11</b>	<b>27/11</b>	<b>04/12</b>	<b>11/12</b>	<b>18/12</b>			
<b>Jumlah Hadir</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>			
<b>Paraf Dosen</b>			R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N			

Ketua Program Studi,



Andi Nuradiyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : FTEK-1105 SKS : 1 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Praktikum Fisika Dasar 1 Smt/Thn : 1 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : /-  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM1A

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ABDULLAH ARRAFA'I	202510245006	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	77.19	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	72.40		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ABIAN IZQICAISA NUR	202510245001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	82.72	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	76.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ADILA IDAMATUS SILMI	202510245019	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	80.80	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	63.44		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
AGHNIA SEKAR SARI	202510235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	83.32	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	80.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ALFI SYAHRIN BIMALIKIZZAMAN	202510245017	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.44	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	69.32		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ALYA NADHILAH AGATHA	202510235011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	74.39	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	83.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	60.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	72.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	85.00				
ANGGUN NAWANG WINNINGRUM	202510245009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	80.51	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	83.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ARYA ROLANDA	202510245005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.14	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	67.32		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
BAIST IBNU FATHIR AL-FARESHI	202510245008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	83.32	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	80.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
BINTANG RHAMADAN	202510245010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	79.67	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	78.20		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
DEWANGGA ADI SAPUTRA	202510245002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	83.02	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	78.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DWY PRANDIKA PASARIBU	202510235005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	79.61	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	77.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
EVA APRILIANI	202510245018	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	77.16	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	72.20		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
GALUH KEN RATIH	202510245011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.59	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	70.32		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
IBNATY SALSABILA LIRABBIHA	202510235006	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	76.86	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	70.20		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
INTAN DWI OKTAVIANI	202510245024	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	83.47	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	81.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
KIKAN AYU RAMADHINA	202510245004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	80.36	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	82.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
MARCELLA AZZAHRA	202510245014	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.08	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	66.92		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
MUHAMMAD ARSYID FIRMANSYAH	202510245007	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	77.33	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	73.40		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD FAREL AZIZ	202510245013	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.14	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	67.32		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	202510245020	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	80.00	82.72	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	80.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	78.00		
				EAS	EAS	15%	76.24		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
MUHAMMAD HAYASA SIDDIQ	202510245015	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	70.00	74.14	B
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.00		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	69.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	71.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	73.00		
				EAS	EAS	15%	67.32		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
NISMARA AKMAL	202510245021	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	79.46	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	76.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D.



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NURHIKMAH RIZQY	202510245022	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	76.92	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	70.60		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
RACHEL AMELIA RAMADHANI	202510245016	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	77.13	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	72.00		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
RENO VEBIAN	202510235009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	68.00	80.06	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	78.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	89.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	81.50		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	82.00		
				EAS	EAS	15%	80.80		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
YUSIFA AZRINA KHOIRUNNISA	202510245012	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	71.00	76.83	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	75.75		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	72.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	79.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	78.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	75.00		
				EAS	EAS	15%	70.00		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:	
Nama Mahasiswa	:	NABIL
NPM	:	202510235003
No. Telp. Mahasiswa	:	0895338225077
No. Telp. Dosen	:	+62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	00:00:00-00:30:00	TKM1B	R. 99911

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 1
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: FTEK-1105 / 1 / Praktikum Fisika Dasar 1
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202510235003

Nama Mhs. : NABIL

No. Hp : 0895338225077

<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Fisika Dasar 1	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 00:00:00-00:30:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	99911
<b>KELAS</b>	TKM1B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	18 September 2025	1	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
2	25 September 2025	2	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
3	02 Oktober 2025	3	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	10 Oktober 2025	4	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
5	17 Oktober 2025	5	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
6	23 Oktober 2025	6	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
7	01 November 2025	7	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Fisika Dasar 1	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 00:00:00-00:30:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	99911
<b>KELAS</b>	TKM1B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	20 November 2025	10	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	30 November 2025	11	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	05 Desember 2025	12	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	18 Desember 2025	13	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	22 Desember 2025	15	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14			Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15			Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

Kode MK : FTEK-1105 Smt/Thn : 1/20251 Nama MK : Praktikum Fisika Dasar 1  
 Waktu : 00:00:00-00:30:00 SKS : 1 NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Ruang : R. 99911 Kuota : 100 NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Kelas : TKM1B Jml Peserta : 10 NID / Nama Dosen 2 :

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202510235007	ALYA DWI MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
2	202510235002	ANDINI FUJIWARA NURIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
3	202510235010	ARDIYANTI RATNADEWATI	H	H		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
4	202510255001	AULIA NURFEBRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
5	202210235003	KALDERA CHECHILIA MARCHELINA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
6	202210235001	MOH. AZIZ MAKHFUDZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
7	202510235003	NABIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
8	202510235001	NABIL ABIYU ZAHARAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
9	202510235008	RIYAL SYALENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
10	202210235002	SALFA MUHAMMAD ROMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
Tanggal Kuliah			18/09	25/09	02/10	10/10	17/10	23/10	01/11	13/11	20/11	30/11	05/12	18/12	22/12			
Jumlah Hadir			10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Paraf Dosen			R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N	R N			

Ketua Program Studi,



Andi Nuraliyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : FTEK-1105 SKS : 1 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Praktikum Fisika Dasar 1 Smt/Thn : 1 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : /-  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM1B

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ALYA DWI MAHARANI	202510235007	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	60.00	79.51	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	76.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	72.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	89.00		
				EAS	EAS	15%	88.46		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ANDINI FUJIWARA NURIKA	202510235002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	60.00	79.06	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	76.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	72.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	89.00		
				EAS	EAS	15%	85.46		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
ARDIYANTI RATNADEWATI	202510235010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	75.00	80.71	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	81.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	82.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	76.00		
				EAS	EAS	15%	74.62		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	90.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
AULIA NURFEBRIANI	202510255001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	75.00	83.51	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	81.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	82.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	76.00		
				EAS	EAS	15%	86.62		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
KALDERA CHECHILIA MARCHELINA	202210235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	60.00	78.91	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	76.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	72.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	89.00		
				EAS	EAS	15%	84.46		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
MOH. AZIZ MAKHFUDZI	202210235001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	60.00	78.01	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	76.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	72.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	89.00		
				EAS	EAS	15%	78.46		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
NABIL	202510235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	75.00	82.46	A-
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	81.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	82.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	76.00		
				EAS	EAS	15%	79.62		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NABIL ABIYU ZAHKAN	202510235001	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	75.00	26.98	E
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	81.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	70.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	0.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	0.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	0.00		
				EAS	EAS	15%	0.00		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	0.00				
RIYAL SYALENDRA	202510235008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	60.00	79.51	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	76.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	65.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	72.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	88.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	89.00		
				EAS	EAS	15%	88.46		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	100.00				
SALFA MUHAMMAD ROMADAN	202210235002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Praktikum	Laporan Modul 1	13%	75.00	78.06	B+
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	ETS	10%	81.25		
				Praktikum	Laporan Modul 2	13%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Praktikum	Laporan Modul 3	13%	82.00		
				Praktikum	Laporan Modul 4	13%	85.00		
				Praktikum	Laporan Modul 5	13%	76.00		
				EAS	EAS	15%	63.62		
AP	Kehadiran Praktikum			10%	80.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: DENDI AFRIANSYAH
NPM	: 202410235002
No. Telp. Mahasiswa	: 085781438232
No. Telp. Dosen	: +62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	17:00:00-19:00:00	TKM3B	SS-417

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 3
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: TKMI-2315 / 3 / Teknik Reaksi Kimia I
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202410235002

Nama Mhs. : DENDI AFRIANSYAH

No. Hp : 085781438232

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 17:00:00-19:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	18 September 2025	Pendahuluan	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	25 September 2025	Konsep Dasar Kinetika Kimia Reaksi Homogen	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	02 Oktober 2025	Persamaan Laju Reaksi terhadap Orde-Orde Reaksi Sistem Homogen	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	09 Oktober 2025	orde reaksi reaksi satu dan orde reaksi dua	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
5	16 Oktober 2025	Pembahasan soal laju reaksi dan orde reaksi	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
6	23 Oktober 2025	Teknik Pengumpulan Data dan Interpretasi Data Secara Kinetik	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
7	30 Oktober 2025	Analisis dan Interpretasi Data Kinetik	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 17:00:00-19:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA


TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	13 November 2025	Pembahasan soal UTS dan kuis	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
10	20 November 2025	Pengaruh Temperatur pada laju reaksi, dan menentukan nilai faktor frekuensi (A) & energi aktivasi pada suatu reaksi	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
11	27 November 2025	Katalisator	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
12	04 Desember 2025	Mekanisme Reaksi Katalis	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
13	11 Desember 2025	Pengenalan Reaktor	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
14	18 Desember 2025	Reactor design	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
15	22 Desember 2025	Mekanisme Reaksi Kimia	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>		
			Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

Kode MK : TKMI-2315 Smt/Thn : 3/20251 Nama MK : Teknik Reaksi Kimia I  
 Waktu : 17:00:00-19:00:00 SKS : 3 NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Ruang : SS-417 Kuota : 40 NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Kelas : TKM3B Jml Peserta : 9 NID / Nama Dosen 2 :

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202410235010	BAGAS HOLONG MUNTHE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202410235002	DENDI AFRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202410235003	DEVI PANCARAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202410235009	DYNAR NUR AZHARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202210235004	FITRI RAHAYU SUKMAWATI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
6	202410235005	M RIKI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202410235004	MEILINDA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202410235008	NURIZKA ALIFA RAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202410235011	NYAYU SITI NUR AULIA	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			18/09	25/09	02/10	09/10	16/10	23/10	30/10	06/11	13/11	20/11	27/11	04/12	11/12	18/12	22/12	08/01
Jumlah Hadir			8	9	9	8	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9
Paraf Dosen			R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N

Ketua Program Studi,



Andi Nuraliyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : TKMI-2315 SKS : 3 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Teknik Reaksi Kimia I Smt/Thn : 3 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : / -  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM3B

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
BAGAS HOLONG MUNTHE	202410235010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	75.90	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	85.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	85.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	85.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	90.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	85.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	75.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	73.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DENDI AFRIANSYAH	202410235002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	74.35	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	70.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	70.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	85.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	80.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	90.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	65.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	76.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DEVI PANCARAWATI	202410235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	83.10	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	80.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	80.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	75.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	85.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	80.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	85.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	85.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	75.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	90.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DYNARNUR AZHARI	202410235009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	77.65	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	75.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	85.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	60.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	80.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	80.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	90.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	80.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	70.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	87.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
FITRI RAHAYU SUKMAWATI	202210235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	69.70	B-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	80.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	75.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	75.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	80.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	85.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	65.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	60.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
M RIKI PRATAMA	202410235005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	75.50	B+
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	75.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	55.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	75.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	80.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	80.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	75.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	85.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	70.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	70.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	90.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MEILINDA PUTRI	202410235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	92.80	A
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	80.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	100.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	75.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	80.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	75.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	90.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	100.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NURIZKA ALIFA RAHMA	202410235008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	70.55	B
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	80.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	70.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	80.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	75.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	75.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	75.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	80.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	85.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	80.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	65.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	65.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NYAYU SITI NUR AULIA	202410235011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	memahami konsep kinetika reaksi	5%	85.00	50.20	D
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	menghitung laju reaksi secara matematis	5%	75.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Kuis	Memahami arti orde reaksi terhadap pengaruh konsentrasi	5%	65.00		
			Sub-CPMK 2.2	AP	Menurunkan persamaan reaksi secara matematis	3%	75.00		
			Sub-CPMK 2.3	AP	Menghitung waktu reaksi, konversi, dan waktu paruh pada tiap-tiap orde reaksi	2%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	AP	Memahami kegunaan teknik pengumpulan data dari eksperimen reaksi kimia	3%	75.00		
			Sub-CPMK 3.2	ETS	ETS	25%	50.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	AP	Menghitung konstanta laju reaksi dengan Arrhenius	2%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	AP	Menghitung faktor frekuensi dan energi aktivasi	3%	75.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	AP	Pemahaman tentang mekanisme reaksi kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 5.2	AP	Penurunan persamaan laju reaksi berdasarkan mekanisme reaksi	3%	75.00		
			Sub-CPMK 5.3	Tugas	Memahami kegunaan dan mekanisme katalisator	5%	80.00		
		CPMK-6	Sub-CPMK 6.1	AP	Memahami konsep dasar reaktor kimia	2%	75.00		
			Sub-CPMK 6.2	Kuis	menjelaskan dan mengidentifikasi prinsip kerja reaktor kimia	5%	55.00		
			Sub-CPMK 6.3	EAS	EAS	30%	15.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: TEGAR ADITYA PRAYOGA
NPM	: 202110235016
No. Telp. Mahasiswa	: 081390279836
No. Telp. Dosen	: +62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Rabu	19:15:00-20:55:00	TKM7B	SS-422

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 7
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: TKMI-4775 / 2 / Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202110235016

Nama Mhs. : TEGAR ADITYA PRAYOGA

No. Hp : 081390279836

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Rabu / 19:15:00-20:55:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM7B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	17 September 2025	Pendahuluan	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
2	24 September 2025	Sejarah Migas & Rantai Nilai Industri Gas Dan Petrokimia	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
3	01 Oktober 2025	Unsur Kimia/ Komposisi Minyak Bumi	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
4	08 Oktober 2025	Gas Alam dan Industri Hulu Migas	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
5	15 Oktober 2025	Proses dan Teknologi Gas Alam	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
6	22 Oktober 2025	Proses dan Teknologi Pengolahan Gas Alam (2)	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
7	29 Oktober 2025	Proses dan Teknologi Pengolahan Gas Alam (3)	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/> Diskusi <input checked="" type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>8</b>		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Rabu / 19:15:00-20:55:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-422
<b>KELAS</b>	TKM7B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF	
9	12 November 2025	Proses Pengolahan Minyak Bumi	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
10	19 November 2025	Proses Pengolahan Minyak Bumi dan jenis aplikasi produk gas dan petrokimia	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
11	26 November 2025	Petrokimia	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
12	03 Desember 2025	Teknologi dan Poduk Petrokimia	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
13	10 Desember 2025	Industri Petrokimia	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
14	17 Desember 2025	Teknologi Minyak Pelumas	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
15	24 Desember 2025	Proses ethylena dari ethana cracker	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>				

Kode MK : TKMI-4775 Smt/Thn : 7/20251 Nama MK : Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)  
 Waktu : 19:15:00-20:55:00 SKS : 2 NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Ruang : SS-422 Kuota : 31 NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Kelas : TKM7B Jml Peserta : 3 NID / Nama Dosen 2 :

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202210235014	GILDAN FAUZAN DAVIALDY	H	H	A	H	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
2	201910235005	IQBAL FATURROHMAN	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	H	A	A
3	202110235016	TEGAR ADITYA PRAYOGA	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			17/09	24/09	01/10	08/10	15/10	22/10	29/10	05/11	12/11	19/11	26/11	03/12	10/12	17/12	24/12	07/01
Jumlah Hadir			2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	3	2	2
Paraf Dosen			R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N

Ketua Program Studi,



Andi Nurliyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : TKMI-4775

SKS : 2

NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D

Nama MK : Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)

Smt/Thn : 7 / 2025 - Ganjil

NID / Dosen 2 : /-

Kampus : Bekasi

Kelas : TKM7B

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
GILDAN FAUZAN DAVIALDY	202210235014	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Sejarah asal mula bahan bakar fosil	5%	85.00	81.00	A-
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Teknik pembersihan dan transportasi gas alam	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Identifikasi perbedaan petrokimia upstream dan downstream	5%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	Kuis	Teknologi pemisahan awal minyak mentah	5%	80.00		
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menjelaskan proses pemisahan minyak mentah menjadi produk intermediate	5%	85.00		
			Sub-CPMK 2.4	ETS	ETS	25%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Paper aplikasi produk petrokimia dalam berbagai sektor	10%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	identifikasi teknologi baru dalam industri petrokimia	5%	70.00		
			Sub-CPMK 3.3	Tugas	Menganalisa peran teknologi petrokimia dalam transisi energi	5%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	EAS	EAS	30%	80.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf				
IQBAL FATURROHMAN	201910235005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Sejarah asal mula bahan bakar fosil	5%	0.00	0.00	E				
			Sub-CPMK 1.2	Tugas	Teknik pembersihan dan transportasi gas alam	5%	0.00						
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Identifikasi perbedaan petrokimia upstream dan downstream	5%	0.00						
			Sub-CPMK 2.2	Kuis	Teknologi pemisahan awal minyak mentah	5%	0.00						
			Sub-CPMK 2.3	Tugas	Menjelaskan proses pemisahan minyak mentah menjadi produk intermediate	5%	0.00						
			Sub-CPMK 2.4	ETS	ETS	25%	0.00						
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Paper aplikasi produk petrokimia dalam berbagai sektor	10%	0.00						
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	identifikasi teknologi baru dalam industri petrokimia	5%	0.00						
			Sub-CPMK 3.3	Tugas	Menganalisa peran teknologi petrokimia dalam transisi energi	5%	0.00						
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	EAS	EAS	30%	0.00						
		TEGAR ADITYA PRAYOGA	202110235016	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Sejarah asal mula bahan bakar fosil			5%	80.00	75.25	B+
					Sub-CPMK 1.2	Tugas	Teknik pembersihan dan transportasi gas alam			5%	80.00		
				CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Identifikasi perbedaan petrokimia upstream dan downstream			5%	80.00		
Sub-CPMK 2.2	Kuis				Teknologi pemisahan awal minyak mentah	5%	85.00						
Sub-CPMK 2.3	Tugas				Menjelaskan proses pemisahan minyak mentah menjadi produk intermediate	5%	75.00						
Sub-CPMK 2.4	ETS				ETS	25%	85.00						
CPMK-3	Sub-CPMK 3.1			Tugas	Paper aplikasi produk petrokimia dalam berbagai sektor	10%	65.00						
	Sub-CPMK 3.2			Kuis	identifikasi teknologi baru dalam industri petrokimia	5%	70.00						
	Sub-CPMK 3.3			Tugas	Menganalisa peran teknologi petrokimia dalam transisi energi	5%	60.00						
CPMK-4	Sub-CPMK 4.1			EAS	EAS	30%	70.00						

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:	
Nama Mahasiswa	:	DENDI AFRIANSYAH
NPM	:	202410235002
No. Telp. Mahasiswa	:	085781438232
No. Telp. Dosen	:	+62 811-1186-689

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Rabu	17:00:00-19:00:00	TKM3B	SS-417

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK KIMIA / 3
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: TKMI-2317 / 3 / Termodinamika Teknik Kimia I
<b>DOSEN KORDINATOR</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : 202410235002

Nama Mhs. : DENDI AFRIANSYAH

No. Hp : 085781438232

<b>MATA KULIAH</b>	Termodinamika Teknik Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Rabu / 17:00:00-19:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF	
1	17 September 2025	Pendahuluan	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input type="checkbox"/>			
				Presentasi <input checked="" type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	24 September 2025	Konsep Dasar Termodinamika	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	01 Oktober 2025	Energi dan Hukum I Termodinamika	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
4	08 Oktober 2025	Entalphy dan Hukun I Termodinamiaka	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
5	15 Oktober 2025	Kapasitas Panas Untuk Tekanan dan Volume Tetap	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
6	22 Oktober 2025	Sifat Volumetrik Fluida Murni (1)	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
7	29 Oktober 2025	Sifat Volumetrik Fluida Murni	Ceramah <input checked="" type="checkbox"/>	Mulai	Dosen	
			Diskusi <input checked="" type="checkbox"/>			
				Presentasi <input type="checkbox"/>		
				Quiz <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
				Lain - lain <input checked="" type="checkbox"/>		
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>				



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Termodinamika Teknik Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Rabu / 17:00:00-19:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

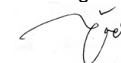
TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	12 November 2025	diskusiSoal	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	19 November 2025	Gas Ideal dan Gas nyata	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	26 November 2025	Efek Panas Sensible	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	03 Desember 2025	Efek panas pada reaksi (II)	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	10 Desember 2025	Hukum ke dua termodinamika	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14	17 Desember 2025	Hukum II Termodinamika (Refrigerator)	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15	24 Desember 2025	HK. 2 Termodinamika (Entropi/ S)	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

Kode MK : TKMI-2317 Smt/Thn : 3/20251 Nama MK : Termodinamika Teknik Kimia I  
 Waktu : 17:00:00-19:00:00 SKS : 3 NID / Nama Dosen Koordinator : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Ruang : SS-417 Kuota : 40 NID / Nama Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 Kelas : TKM3B Jml Peserta : 11 NID / Nama Dosen 2 :

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202410235010	BAGAS HOLONG MUNTHE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202410235002	DENDI AFRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202310235016	DESTIA AURA NABILLA	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202410235003	DEVI PANCARAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202410235009	DYNAR NUR AZHARI	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202210235004	FITRI RAHAYU SUKMAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202410235005	M RIKI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202310235003	MAITHA PUTRI SALSHABELLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202410235004	MEILINDA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202410235008	NURIZKA ALIFA RAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202410235011	NYAYU SITI NUR AULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			17/09	24/09	01/10	08/10	15/10	22/10	29/10	05/11	12/11	19/11	26/11	03/12	10/12	17/12	24/12	07/01
Jumlah Hadir			11	11	11	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Paraf Dosen			R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N	R.N

Ketua Program Studi,



Andi Nuraliyah



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

## DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : TKMI-2317 SKS : 3 NID / Dosen 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
Nama MK : Termodinamika Teknik Kimia I Smt/Thn : 3 / 2025 - Ganjil NID / Dosen 2 : / -  
Kampus : Bekasi Kelas : TKM3B

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
BAGAS HOLONG MUNTHE	202410235010	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	72.75	B
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	85.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	65.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	80.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.3	EAS	EAS	30%	50.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DENDI AFRIANSYAH	202410235002	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	64.50	C+
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	70.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	70.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	55.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	40.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DESTIA AURA NABILLA	202310235016	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	56.65	C
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	65.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	70.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	55.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	55.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	28.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nurliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DEVI PANCARAWATI	202410235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	82.25	A-
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	80.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	80.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	70.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	80.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	85.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DYNAR NUR AZHARI	202410235009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	77.75	B+
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	80.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	60.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	90.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	65.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	85.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
FITRI RAHAYU SUKMAWATI	202210235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	69.25	B-
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	50.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.3	EAS	EAS	30%	60.00		

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
M RIKI PRATAMA	202410235005	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	68.15	B-
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	65.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	65.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	50.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	80.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	58.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MAITHA PUTRI SALSHABELLA	202310235003	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	68.25	B-
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	70.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	70.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	45.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	80.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	80.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	55.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MEILINDA PUTRI	202410235004	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	87.75	A
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	90.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	100.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	75.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	85.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NURIZKA ALIFA RAHMA	202410235008	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	74.75	B
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	75.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	75.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	80.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	50.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	85.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	70.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
NYAYU SITI NUR AULIA	202410235011	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	Tugas	Memahami konsep dasar termodinamika dan hukum-hukum dasarnya	5%	85.00	55.50	C
			Sub-CPMK 1.2	AP	Menguraikan hukum termodinamika I dan II	5%	70.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	Tugas	Menjelaskan sifat volumetrik fluida murni	5%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	Tugas	Memahami konsep dasar dan perbedaan gas ideal dan gas nyata	5%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	Kuis	Menghitung tekanan, volume pada gas ideal	5%	60.00		
			Sub-CPMK 3.3	ETS	ETS	25%	50.00		
		CPMK-4	Sub-CPMK 4.1	Tugas	Memahami konsep dasar energi panas dalam proses kimia	5%	85.00		
			Sub-CPMK 4.2	Kuis	menghitung energi panas	5%	45.00		
		CPMK-5	Sub-CPMK 5.1	Tugas	Memahami konsep hukum termodinamika II terhadap prinsip kerja mesin panas	5%	80.00		
			Sub-CPMK 5.2	Tugas	Identifikasi aplikasi mesin panas di Industri	5%	85.00		
Sub-CPMK 5.3	EAS		EAS	30%	30.00				

Kepala Program Studi

Dr. Andi Nuraliyah S.T., M.T.

Dosen Pengajar

FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D