



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### **SURAT TUGAS**

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### **DITUGASKAN**

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR  
NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ  
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,

  
**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis		TKM3A	SS-320.

<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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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.

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



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 13:30:00-16:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM3A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	14 September 2023	Konsep Dasar Kinetika Kimia	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
2	21 September 2023	Laju reaksi kimia	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
3	28 September 2023	Reaksi homogen non elementer	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
4	05 Oktober 2023	Latihan soal reaksi homogen non elementer	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
5	12 Oktober 2023	Latihan soal reaksi non elementer	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
6	19 Oktober 2023	Konstanta laju reaksi dan suhu	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
7	26 Oktober 2023	Termodinamika Reaksi Kimia	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
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 13:30:00-16:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM3A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	16 November 2023	Pengaruh Temperatur Pada Persamaan Laju Reaksi Dan Menentukan Nilai Faktor Frekuensi (A) & Energi Aktivasi (EA) Pada Suatu Reaksi	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	23 November 2023	Katalis	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	30 November 2023	Presentasi Katalis	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	07 Desember 2023	Mekanisme reaksi katalisis	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	14 Desember 2023	Penentuan Persamaan Kecepatan Reaksi berdasarkan Mekanisme Reaksi	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	21 Desember 2023	Pengenalan Reaktor	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	28 Desember 2023	Reaksi Heterogen non katalitis	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>			

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-2315  
 NAMA MK : Teknik Reaksi Kimia I  
 KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 3 / 2023 - Ganjil  
 SKS : 3  
 KELAS : TKM3A

NID / NAMA DOSEN 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TEKNIK REAKSI KIMIA I

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202210235005	KIREINA ZAHRA NAZLINA	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	82.50	80.00	83.80	A
2	202210235009	NUR AINIYAH	16	15	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	77.50	75.00	79.60	A-
3	202210235007	RAFI NUR AZIZ	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	70.00	80.00	80.00	A
4	202210235015	RAFLY RAMADHANI SANTOSO	16	15	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	82.50	65.00	77.10	A-
5	202210235010	SHEIRA PUTRI ANJANI	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	80.00	70.00	79.00	A-
6	202210235013	SHYFA FAUZIAH	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	80.00	80.00	83.00	A
7	202210235008	SUBHAN SYAUQI	16	15	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	55.00	50.00	62.90	C+
8	202210235012	TANDI TAOPIK SANJAYA	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	77.50	85.00	84.30	A

Kepala Program Studi

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

Dosen Pengajar

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





# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### DITUGASKAN

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR  
NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ  
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,

  
**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis		TKM3B	SS-320.

<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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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.

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



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :  
Nama Mhs. :  
No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 19:15:00-21:15:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	14 September 2023	Konsep Dasar Kinetika Kimia	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
2	21 September 2023	Laju reaksi kimia	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
3	28 September 2023	Reaksi homogen non elementer	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
4	05 Oktober 2023	Latihan soal reaksi homogen non elementer	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
5	12 Oktober 2023	Latihan soal reaksi non elementer	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
6	19 Oktober 2023	Konstanta laju reaksi dan suhu	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
7	26 Oktober 2023	Termodinamika Reaksi Kimia	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
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknik Reaksi Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Kamis / 19:15:00-21:15:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	16 November 2023	Pengaruh Temperatur Pada Persamaan Laju Reaksi Dan Menentukan Nilai Faktor Frekuensi (A) & Energi Aktivasi (EA) Pada Suatu Reaksi	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	23 November 2023	Katalis	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	30 November 2023	Pembahasan soal Energi Aktivasi	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	07 Desember 2023	Mekanisme Reaksi Katalisis	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	14 Desember 2023	Penentuan Persamaan Kecepatan Reaksi berdasarkan Mekanisme Reaksi	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	21 Desember 2023	Pengenalan Reaktor	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	28 Desember 2023	Reaksi Heterogen non Katalitis	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>			

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-2315  
 NAMA MK : Teknik Reaksi Kimia I  
 KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 3 / 2023 - Ganjil  
 SKS : 3  
 KELAS : TKM3B

NID / NAMA DOSEN 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TEKNIK REAKSI KIMIA I


NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202210235006	ANNISA OKTAVIANI	16	15	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	70.00	60.00	71.40	B
2	202210235016	AZAHRA	16	16	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	65.00	55.00	68.50	B
3	202210235004	FITRI RAHAYU SUKMAWATI	16	14	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	85.00	75.00	0.00	48.30	D
4	202210235014	GILDAN FAUZAN DAVIALDY	16	12	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	85.00	75.00	45.00	65.00	B-
5	202210235003	KALDERA CHECHILIA MARCHELINA	16	14	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	85.00	95.00	60.00	78.30	A-
6	202310237001	MOCHAMAD GHIFARI EKAPUTRA	16	12	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	85.00	85.00	65.00	76.00	A-
7	202210235001	MOH. AZIZ MAKHFUDZI	16	15	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	65.00	50.00	65.90	B-
8	202210235002	SALFA MUHAMMAD ROMADAN	16	13	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	85.00	70.00	60.00	70.10	B
9	202010235013	SISKA MARESTA PRAMONO	16	12	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	85.00	55.00	60.00	65.00	B-

Kepala Program Studi



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

Dosen Pengajar



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





# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### **SURAT TUGAS**

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### **DITUGASKAN**

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR  
NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ  
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,

  
**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Jumat		TKM3A	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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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.

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



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Termodinamika Teknik Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 08:00:00-10:30:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	15 September 2023	Pendahuluan	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	22 September 2023	Konsep dasar Thermodinamika	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	29 September 2023	Sifat sifat zat murni	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
4	06 Oktober 2023	kesetimbangan thermal	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
5	13 Oktober 2023	Property and Specific Heat	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
6	20 Oktober 2023	Heat Effect pada reaksi	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
7	27 Oktober 2023	Enthalpy Reaksi Kimia	Ceramah <input 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 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Termodinamika Teknik Kimia I	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 08:00:00-10:30:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-417
<b>KELAS</b>	TKM3A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	17 November 2023	EFEK panas pada reaksi (II)	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
10	24 November 2023	EFEK panas pada reaksi (III)	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
11	01 Desember 2023	Pembahasan Soal Heat Effects in Industrial Reactions	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
12	08 Desember 2023	Hukum II Termodinamika	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
13	15 Desember 2023	Aplikasi Hukum ke 2 Termodinamika (siklus carnot)	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
14	22 Desember 2023	Entropi pada Hukum 2 Termodinamika	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
15			Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
<b>16</b>			<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>		

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-2317

NAMA MK : Termodinamika Teknik Kimia I

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 3 / 2023 - Ganjil

SKS : 3

KELAS : TKM3A

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

NID / NAMA DOSEN 2 : / -

**DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TERMODINAMIKA TEKNIK KIMIA I**

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202210235005	KIREINA ZAHRA NAZLINA	16	15	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	77.50	85.00	84.60	A
2	202210235009	NUR AINIYAH	16	16	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	90.00	72.50	50.00	69.80	B
3	202210235007	RAFI NUR AZIZ	16	15	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	80.00	85.00	85.40	A
4	202210235015	RAFLY RAMADHANI SANTOSO	16	15	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	82.50	65.00	78.10	A-
5	202210235010	SHEIRA PUTRI ANJANI	16	15	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	67.50	65.00	73.60	B+
6	202210235013	SHYFA FAUZIAH	16	15	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	77.50	65.00	76.60	A-
7	202210235008	SUBHAN SYAUQI	16	13	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	90.00	62.50	70.00	72.90	B+
8	202210235012	TANDI TAOPIK SANJAYA	16	16	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	90.00	82.50	55.00	74.80	B+

Kepala Program Studi

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

Dosen Pengajar

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





# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### DITUGASKAN

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR  
NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ  
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,

  
**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Rabu		TKM3B	SS-418

<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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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.

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



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - 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-418
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	13 September 2023	Pendahuluan	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
2	20 September 2023	Konsep dasar Thermodinamika	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
3	27 September 2023	Sifat sifat zat murni	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
4	04 Oktober 2023	kesetimbangan thermal	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
5	11 Oktober 2023	Property and Specific Heat	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
6	18 Oktober 2023	Heat Effect pada reaksi	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
7	25 Oktober 2023	Enthalpy Reaksi Kimia	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
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - 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-418
<b>KELAS</b>	TKM3B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	15 November 2023	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
10	22 November 2023	Membahas soal tentang 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
11	29 November 2023	Pembahasan soal heat effects in industrial reactions	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	06 Desember 2023	Pembahasan soal Heat effects	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	13 Desember 2023	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	20 Desember 2023	Hukum 2 Termodinamika Mesin Carnot	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	27 Desember 2023	Entropi Hk. 2 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
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-2317  
 NAMA MK : Termodinamika Teknik Kimia I  
 KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 3 / 2023 - Ganjil  
 SKS : 3  
 KELAS : TKM3B

NID / NAMA DOSEN 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

**DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TERMODINAMIKA TEKNIK KIMIA I**

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202210235006	ANNISA OKTAVIANI	16	16	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	90.00	72.50	65.00	75.80	B+
2	202210235016	AZAHRA	16	13	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	90.00	60.00	60.00	68.10	B
3	202210235004	FITRI RAHAYU SUKMAWATI	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	67.50	0.00	45.80	D
4	202210235014	GILDAN FAUZAN DAVIALDY	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	75.00	45.00	66.00	B-
5	202210235003	KALDERA CHECHILIA MARCHELINA	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	87.50	75.00	81.80	A
6	202310237001	MOCHAMAD GHIFARI EKAPUTRA	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	87.50	65.00	77.80	A-
7	202210235001	MOH. AZIZ MAKHFUDZI	16	14	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	90.00	60.00	60.00	68.80	B
8	202210235002	SALFA MUHAMMAD ROMADAN	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	82.50	65.00	76.30	A-

Kepala Program Studi

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

Dosen Pengajar

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





# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### DITUGASKAN

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882

Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR

NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ

TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,



**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Jumat		TKM7A	SS-320.

<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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 13:30:00-16:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM7A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	15 September 2023	Materi 1	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
2	22 September 2023	Materi 2	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
3	29 September 2023	Materi 3	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
4	06 Oktober 2023	Materi 4	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
5	13 Oktober 2023	Materi 5	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
6	20 Oktober 2023	UTS	Ceramah <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
			Diskusi <input type="checkbox"/>		
			Presentasi <input type="checkbox"/>	Selesai	Mahasiswa
			Quiz <input type="checkbox"/>		
			Lain - lain <input type="checkbox"/>		
7			Ceramah <input 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 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 13:30:00-16:00:00
<b>NAMA DOSEN</b>	FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D	<b>RUANG</b>	SS-320.
<b>KELAS</b>	TKM7A	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	17 November 2023	Proses Ekstraksi	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	24 November 2023	Asphalt plant	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	01 Desember 2023	Proses Cracking	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	08 Desember 2023	Proses Alkilasi dan Presentasi	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	15 Desember 2023	Proses catalytic Reforming dan presentasi	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	22 Desember 2023	Minyak Pelumas	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	29 Desember 2023	Industri Petrokimia (Presentasi)	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>			

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-4775  
 NAMA MK : Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)  
 KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 7 / 2023 - Ganjil  
 SKS : 2  
 KELAS : TKM7A

NID / NAMA DOSEN 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

**DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TEKNOLOGI GAS DAN PETROKIMIA (PILIHAN)**

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202010235026	ADINDA REVIANA	16	14	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	90.00	85.00	100.00	92.30	A
2	202010235016	ADNAN KAMIL NURZIKRI S	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	70.00	85.00	80.50	A
3	202010235025	ALMANDA SHAQINAH ROSALDY	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	72.50	90.00	83.30	A
4	202010235027	DEA KIRANA FRICILIA	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	75.00	90.00	84.00	A
5	202010235014	ERLAMBANG YOGASWARA GUSTI PUTRA	16	14	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	90.00	70.00	80.00	79.80	A-
6	202010235002	IGA GUSLIA RAHMADILAH	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	65.00	85.00	79.00	A-
7	202010235006	INUL LESTARI FARIDA	16	13	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	90.00	90.00	95.00	91.10	A
8	202010235023	REYNALDI ARDIYANSYAH	16	13	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	90.00	82.50	85.00	84.90	A
9	201710235024	RICO ICHWAL RAMADHAN	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	63.50	45.00	62.60	C+
10	202010235017	SITI FATIMAH AZ ZAHRA	16	12	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	90.00	85.00	90.00	87.00	A

Kepala Program Studi



Dr. Andi Nuralityah, S.T., M.T.

Dosen Pengajar



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





# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: ST/364/IX/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2023/2024.  
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

### DITUGASKAN

Kepada : Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Ganjil TA 2023/2024 (terlampir).  
2. Perkuliahan Semester Ganjil TA 2023/2024 dimulai pada tanggal 11 September 2023.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
4. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 4 September 2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.  
NIP: 2112538

Paraf:

1. Ka. Prodi TID/TKM/TLI/TPM.....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021) 27808121 - 27808882  
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Jakarta Utara, Jawa Barat  
Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871  
Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR  
NOMOR : ST/364/IX/2023/FT-UBJ  
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
2	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
3	TKMI-2315 -	Teknik Reaksi Kimia I	3	3	TKM3B	TKM
4	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7B	TKM
5	TKMI-2317 -	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	TKM3A	TKM
6	TKMI-4775 -	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	2	7	TKM7A	TKM
		<b>JUMLAH</b>	<b>16</b>			

Jakarta, 4 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik,

  
**Dr. TULUS SUKRENI, S.T., M.T.**  
NIP : 2112538



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis		TKM7B	SS-320.

<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 UTAMA</b>	: FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D
<b>DOSEN PEMBIMBING</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

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.

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



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<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-320.
<b>KELAS</b>	TKM7B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	14 September 2023	Materi 1	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
2	21 September 2023	Materi 2	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
3	28 September 2023	Materi 3	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
4	05 Oktober 2023	Materi 4	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
5	12 Oktober 2023	Materi 5	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
6	19 Oktober 2023	UTS	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
7	26 Oktober 2023	Materi 7	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
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

<b>MATA KULIAH</b>	Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)	<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-320.
<b>KELAS</b>	TKM7B	<b>PRODI</b>	TEKNIK KIMIA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	16 November 2023	Proses Ekstraksi	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	23 November 2023	Asphalt Plant	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	30 November 2023	Cracking	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	07 Desember 2023	Proses Alkilasi	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	14 Desember 2023	Polimerisasi dan isomerisasi	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	21 Desember 2023	Teknologi Minyak Pelumas	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	28 Desember 2023	Industri Petrokimia	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>			

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

KAMPUS I : Jl. Dharmawangsa III No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
 KAMPUS II : Jl. Raya Perjuangan, Bekasi Barat

KODE MK : TKMI-4775  
 NAMA MK : Teknologi Gas dan Petrokimia (Pilihan)  
 KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 7 / 2023 - Ganjil  
 SKS : 2  
 KELAS : TKM7B

NID / NAMA DOSEN 1 : 022307142 / FERRA NAIDIR, ST., M.Eng., Ph.D  
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

**DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH TEKNOLOGI GAS DAN PETROKIMIA (PILIHAN)**

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA TUGAS	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5					NILAI	HURUF
1	202010235021	BENITA RIKA HAWANI	16	16	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	88.00	70.50	90.00	84.80	A
2	202010235018	FARADILLA AULIA DAVI	16	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	E
3	202010235001	ILONNA DIXIE SATRIAWAN	16	15	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	88.00	75.00	95.00	87.50	A

Kepala Program Studi



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

Dosen Pengajar



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

