



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/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: ST/041/II/2023/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, 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 2022/2023.
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.

DITUGASKAN

Kepada : Dr.Tulus Sukreni, S.T., M.T.
NIDN : 0324047505

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Genap TA 2022/2023 (terlampir).
2. Perkuliahan Semester Genap TA 2022/2023 dimulai pada tanggal 27 Februari 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 : 22 Februari 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/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR
NOMOR : ST/041/II/2023/FT-UBJ
TANGGAL : 22 Februari 2023

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | SEM | KELAS | PRODI |
|----|-----------|----------------------------------|-----------|-----|-------|-------|
| 1 | TKMI-2421 | Teknik Reaksi Kimia II | 3 | 4 | TKM4A | TKM |
| 2 | TKMI-2421 | Teknik Reaksi Kimia II | 3 | 4 | TKM4A | TKM |
| 3 | TKMI-2408 | Analisis Matematika Teknik Kimia | 3 | 4 | TKM4B | TKM |
| 4 | TKMI-2408 | Analisis Matematika Teknik Kimia | 3 | 4 | TKM4B | TKM |
| 5 | TIND-2219 | -Matematika Optimisasi | 3 | 4 | TD4A1 | TID |
| | | JUMLAH | 15 | | | |

Jakarta, 22 Februari 2023
Dekan Fakultas Teknik,

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Kampus I : Jl. Harsono RM No 67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550 Telp. : (021) 27808882, 27808121
Kampus II : Jl. Raya Perjuangan Marga Mulya, Bekasi Utara - Telp. : (021) 88955882 - Fax. (021) 88955871
website : www.ubharajaya.ac.id

Daftar Presensi Dosen

Program Studi : S1 Teknik Kimia

Jenis Kelas : B1

Matakuliah : TKMI-2408 - Analisis Matematika Teknik Kimia

Kelas Kuliah : TKM4B

Dosen : Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T. (2112538)

Jumlah : 10 peserta

| Ke | Materi | Jadwal | Realisasi | Kesesuaian SAP | Presensi Dosen | Presensi Mahasiswa |
|----|---|--|--|----------------|----------------|--|
| 1 | Pendahuluan AMTK | Kamis, 02 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 02 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 2 | Penyusunan Persamaan Aljabar | Kamis, 09 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 09 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 7 Sakit : 0 Ijin : 1 Alpha : 2 |
| 3 | Penyusunan Persamaan Diferensial Ordiner (PDO) | Kamis, 16 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 16 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 6 Sakit : 0 Ijin : 1 Alpha : 3 |
| 4 | Contoh soal: operasi unsteady state (ekstraksi) | Kamis, 23 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 23 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 5 | Latihan soal: Pencampuran dalam suatu proses alir | Kamis, 30 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 30 March 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 6 | Aplikasi proses kecepatan (panas konveksi) | Kamis, 06 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 06 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 7 | Latihan soal. persiapan UTS | Kamis, 13 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 13 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 8 | UTS | Kamis, 27 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 27 April 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 9 | Review UTS | Kamis, 11 May 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 11 May 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 10 | Penyelesaian PDO: exact equation | Kamis, 25 May 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 25 May 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 11 | Separable dan homogenous equation | Kamis, 08 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 08 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 12 | Latihan soal homogenous equation | Kamis, 15 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 15 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |
| 13 | Faktor Integral | Kamis, 22 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 22 June 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpha : 0 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|---|---|---|
| 14 | PD order 2 non linear | Kamis, 06 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 06 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | S | Masuk : 10 Sakit :0 Ijin :0 Alpha :0 |
| 15 | PD order 2 linear | Kamis, 13 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 13 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit :0 Ijin :0 Alpha :0 |
| 16 | UAS | Kamis, 20 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | Kamis, 20 July 2023 SS-320. 19:15:00 - 21:15:00 | 1 | Y | Masuk : 10 Sakit :0 Ijin :0 Alpha :0 |

Dosen Pengajar

Jakarta, 21 Juli 2023
KETUA PROGRAM STUDI Teknik Kimia

Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.

Dr. Andi Nuradiyah, S.T., M.T.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Kampus I : Jl. Harsono RM No 67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550 Telp. : (021) 27808882, 27808121
Kampus II : Jl. Raya Perjuangan Marga Mulya, Bekasi Utara - Telp. : (021) 88955882 - Fax. (021) 88955871
website : www.ubharajaya.ac.id

Daftar Presensi Mahasiswa

Program Studi : S1 Teknik Kimia

Jenis Kelas : B1

Matakuliah : TKMI-2408 - Analisis Matematika Teknik Kimia

Kelas Kuliah : TKM4B

Dosen : Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.

| No | Mahasiswa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Total |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------|
| 1 | 202110235011 - Agung Adi Syahputra | H | X | X | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 86 |
| 2 | 202110235021 - Amarullah Al Faruq Mukhtar | H | X | X | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 86 |
| 3 | 202110235008 - Anita Apriyani | H | X | X | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 86 |
| 4 | 202110235025 - Leony Ameldha | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 5 | 202110235004 - Muhammad Afif Nouval Adra | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 6 | 202110235013 - Muhammad Afiludin Ananda | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 7 | 202110235001 - Rahmat Fajri | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 8 | 202110235003 - Sandi Maulana | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 9 | 202010235013 - Siska Maresta Pramono | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 100 |
| 10 | 202110235016 - Tegar Aditya Prayoga | H | H | X | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | 93 |

Dosen Pengajar

Jakarta, 21 Juli 2023
KETUA PROGRAM STUDI Teknik Kimia

Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Kampus I : Jl. Harsono RM No 67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550 Telp. : (021) 27808882, 27808121
Kampus II : Jl. Raya Perjuangan Marga Mulya, Bekasi Utara - Telp. : (021) 88955882 - Fax. (021) 88955871
website : www.ubharajaya.ac.id

Daftar Nilai

Program Studi : S1 Teknik Kimia
Matakuliah : TKMI-2408 - Analisis Matematika Teknik Kimia
Dosen : Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.

Jenis Kelas : B1
Kelas Kuliah : TKM4B

| No | Mahasiswa | Komponen Nilai | | | | | Nilai Akhir | |
|----|---|----------------|-------|-------|-------------|---------------|-------------|-------|
| | | Kehadiran | UTS | UAS | Nilai Tugas | Nilai Praktek | Angka | Huruf |
| 1 | 202110235025 - Leony Ameldha | 100 | 50.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 2 | 202110235008 - Anita Apriyani | 86 | 40.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 3 | 202110235001 - Rahmat Fajri | 100 | 40.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 4 | 202110235004 - Muhammad Afif Nouval Adra | 100 | 40.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 5 | 202110235016 - Tegar Aditya Prayoga | 93 | 40.00 | 90.00 | 70.00 | | | |
| 6 | 202110235013 - Muhammad Afiludin Ananda | 100 | 40.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 7 | 202110235021 - Amarullah Al Faruq Mukhtar | 86 | 40.00 | 90.00 | 70.00 | | | |
| 8 | 202010235013 - Siska Maresta Pramono | 100 | 40.00 | 90.00 | 70.00 | | | |
| 9 | 202110235003 - Sandi Maulana | 100 | 40.00 | 90.00 | 80.00 | | | |
| 10 | 202110235011 - Agung Adi Syahputra | 86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

Dosen Pengajar

Jakarta, 21 Juli 2023
KETUA PROGRAM STUDI Teknik Kimia

Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.

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