



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/353/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 : Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.
NIDN : 0301048601

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/rl/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR
NOMOR : ST/353/IX/2023/FT-UBJ
TANGGAL : 4 September 2023

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEM	KELAS	PRODI
1	TIND-2113	Menggambar Teknik (+Praktikum)	3	3	TD3A3	TID
2	TIND-1101	Ekologi Industri	2	1	TD1A3	TID
3	TIND-1101	Ekologi Industri	2	1	TD1A1	TID
4	TIND-1101	Ekologi Industri	2	1	TD1A7	TID
5	TIND-2113	Menggambar Teknik (+Praktikum)	3	3	TD3A1	TID
6	TIND-3122	Proses Manufaktur (+Praktikum)	3	5	TD5A3	TID
		JUMLAH	15			

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
Selasa		TD1A3	SS-426

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	:	TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	:	TEKNIK INDUSTRI / 1
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	:	TIND-1101 / 2 / Ekologi Industri
DOSEN UTAMA	:	Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.
DOSEN PEMBIMBING	:	
JENIS PERTEMUAN	:	

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 :

MATA KULIAH	Ekologi Industri	HARI / WAKTU	Selasa / 13:30:00-15:10:00
NAMA DOSEN	Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.	RUANG	SS-426
KELAS	TD1A3	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	12 September 2023	Indtroduction dan Penjelasan RPS	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	19 September 2023	Dasar - Dasar Ekologi dan Konsep Ekologi Industri	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	26 September 2023	Konsep, Penerapan dan Manfaat Teknologi HijauTugas Teknologi Hijau	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	03 Oktober 2023	Pengembangan Ekologi Industri dan Penerapannya	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	10 Oktober 2023	LIFE CYCLEASSESSMENT	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	17 Oktober 2023	CLEANER PRODUCTION(PRODUKSI BERSIH)	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	24 Oktober 2023	Analysis EnvironmentalAssessment Tools	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		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas : _____

Nama Mhs. : _____

No. Hp : _____

MATA KULIAH	Ekologi Industri	HARI / WAKTU	Selasa / 13:30:00-15:10:00
NAMA DOSEN	Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.	RUANG	SS-426
KELAS	TD1A3	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	14 November 2023	Energi Terbarukan & Ekosistem	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	21 November 2023	Air dan Ekosistem Industri	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	28 November 2023	Limbah Industri	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	05 Desember 2023	ISO 14000	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	12 Desember 2023	Manufaktur Berkelanjutan	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	19 Desember 2023	MFA	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	26 Desember 2023	Review Materi	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
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

26	202310215113	ADRYAN PUTRA ALAMSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
27	202310215115	ALWI SIHAB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28	202310215117	MUHAMAD FADILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29	202310215118	ARIEL SAMUEL SINAGA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
30	202310215119	ALWI ZIDAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31	202310215123	MUHAMMAD RIHAN ALFIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32	202310215124	FADZELL AURAFFA AHMAD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33	202310215125	SALSA NABILA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34	202010215158	TITO KUSJUNIARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35	201910215307	MUHAMAD HAFIZH RAMADHAN		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
36	202110215053	DIMAS FEBRIANSYAH	H	A	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
37	202310215241	SUBHAN IHZA NUR ALAM			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
38	202310215249	MUHAMMAD FARIKH HIDAYAT JULIO			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
Tanggal Kuliah			12/09	19/09	26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	26/12	
Jumlah Hadir			34	34	38	38	35	36	38	38	38	38	38	38	38	24	38	
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

M. Fadhli Nursal, S.E., M.M.

Ketua Program Studi,

ir. Zulkani Sinaga, M.T.

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

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

 KODE MK : TIND-1101
 NAMA MK : Ekologi Industri
 KAMPUS : Bekasi

 Smtr/Thn : 1 / 2023 - Ganjil
 SKS : 2
 KELAS : TD1A3

 NID / NAMA DOSEN 1 : 021503027 / Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.
 NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH EKOLOGI INDUSTRI

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	202310215100	ABDULLAH AMMAR ROBBANI	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	55.00	70.00	68.30	B
2	202310215113	ADRYAN PUTRA ALAMSYAH	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	75.00	73.30	B+
3	202310215106	AGUNG LISTIANTO	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	60.00	75.00	71.80	B
4	202310215092	AHNAF SULTHAAN DZAKKII	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	60.00	75.00	71.80	B
5	202310215088	ALBANY WARDHANA	15	13	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	75.00	75.00	70.00	73.60	B+
6	202310215112	ALFANDA REFANDIASWORO	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	75.00	76.90	A-
7	202310215097	ALFREDO ELRIO NAPITUPULU	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	85.00	76.40	A-
8	202310215115	ALWI SIHAB	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	65.00	68.40	B
9	202310215119	ALWI ZIDAN	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	70.00	70.40	B
10	202310215118	ARIEL SAMUEL SINAGA	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	55.00	65.30	B-
11	202310215095	DAVANOSHA AYUTA PUTRA	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	75.00	72.40	B+
12	202110215053	DIMAS FEBRIANSYAH	15	11	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.75	75.00	0.00	0.00	0.00	E
13	202310215094	FACHRI DWI ABDILLAH	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	70.00	55.00	66.80	B-
14	202310215124	FADZELL AURAFFA AHMAD	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	55.00	65.00	66.90	B-
15	202310215110	FAKHRI NUR FAISHAL	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	70.00	70.40	B
16	202310215098	FARHAN RAMADHAN	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	75.00	76.90	A-
17	202310215102	FATHAN ABDULLAH PUTRANTO	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	55.00	70.00	68.90	B
18	202310215117	MUHAMAD FADILLAH	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	65.00	68.40	B
19	201910215307	MUHAMAD HAFIZH RAMADHAN	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	75.00	70.00	74.30	B+
20	202310215103	MUHAMMAD DHANI AL FARIZHI	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	60.00	75.00	72.40	B+

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

ir. Zulkani Sinaga, M.T.

Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.

UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

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

KODE MK : TIND-1101

Smtr/Thn : 1

NAMA DOSEN : Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.

NAMA MK : Ekologi Industri

SKS : 2

NID : 021503027

KAMPUS : Bekasi

KELAS : TD1A3

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH EKOLOGI INDUSTRI

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
21	202310215249	MUHAMMAD FARIKH HIDAYAT JULIO	15	13	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	75.00	65.00	65.00	68.60	B
22	202310215093	MUHAMMAD FIKRI AL HUSAINI	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	65.00	69.30	B
23	202310215123	MUHAMMAD RIHAN ALFIYANTO	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	65.00	65.00	69.90	B
24	202110215086	NAZWAN PUTERA PRAYUDA	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	75.00	73.30	B+
25	202110215192	RAFLY SEPTIA SANDY	15	13	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	75.00	60.00	70.00	69.10	B
26	202310215096	RAMA SIGIT NUGRAHA	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	70.00	60.00	68.80	B
27	202310215087	REGGIE ANDREA ADNAN	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	75.00	85.00	80.30	A
28	202310215099	RENDY KURNIAWAN	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	75.00	55.00	68.30	B
29	202310215089	RENDY RUSDIYANTO	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	70.00	71.30	B
30	202310215090	RESZAL AJI PRASETYO	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	70.00	65.00	70.80	B
31	202310215105	RIA LAVINA KHANSA	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	85.00	80.90	A
32	202310215107	RIAN PADKUR ROHMAN	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	70.00	65.00	71.40	B
33	202310215091	RIFKI AMAR MUFAK	15	14	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	75.00	65.00	60.00	67.30	B-
34	202310215125	SALSA NABILA AZZAHRA	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	75.00	76.90	A-
35	202310215241	SUBHAN IHZA NUR ALAM	15	13	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.25	75.00	60.00	70.00	69.10	B
36	202010215158	TITO KUSJUNIARTO	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	75.00	76.90	A-
37	202310215086	WIWID WIDYASTUTI	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	85.00	80.90	A
38	202310215111	ZILLA APRILIA SUHERMAN	15	15	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	75.00	75.00	85.00	80.90	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

ir. Zulkani Sinaga, M.T.

Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.