



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, Bekasi Utara, Jawa Barat

Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871

Web: <https://ft.ubharajaya.ac.id/> Email: ft@ubharajaya.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: ST-M/0025/II/2025/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam Perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025, 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 2024/2025.
4. Kalender Akademik Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025.

DITUGASKAN

Kepada : Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN : 0330117308

Untuk : 1. Bertugas untuk mengajar Mata Kuliah di Semester Genap TA 2024/2025 (terlampir).
2. Perkuliahan Semester Genap TA 2024/2025 dimulai pada tanggal 03 Maret 2025.
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 : 24 Februari 2025

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Dr. DEDE RUKMAYADI, S.T., M.Si.

NIP: 2305605

Paraf:

1. Ka. Prodi 1.....



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, Bekasi Utara, Jawa Barat

Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871

Web: <https://ft.ubharajaya.ac.id/> Email: ft@ubharajaya.ac.id

LAMPIRAN SURAT TUGAS MENGAJAR

NOMOR : ST-M/0025/II/2025/FT-UBJ

TANGGAL : 24 Februari 2025

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SK S	SEM	KELAS	PROD I
1	TIND-2218	Pemodelan Sistem	2	4	TD4A5	TID
2	TIND-2218	Pemodelan Sistem	2	4	TD4A6	
3	TIND-2218	Pemodelan Sistem	2	4	TD4A4	
4	TIND-2215	Penelitian Operasional II	3	4	TD4A4	
5	TIND-2215	Penelitian Operasional II	3	4	TD4A2	
6	TIND-2215	Penelitian Operasional II	3	4	TD4A1	
		JUMLAH	15			

Jakarta, 24 Februari 2025

Dekan Fakultas Teknik,


Dr. DEDE RUKMAYADI, S.T., M.Si.
NIP: 2305605



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:	
Nama Mahasiswa	:	MUHAMMAD DAFA AZIZUL MANAL
NPM	:	202310215001
No. Telp. Mahasiswa	:	0895331840631
No. Telp. Dosen	:	081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Rabu	10:45:00-13:15:00	TD4A1	SS-420

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2215 / 3 / Penelitian Operasional II
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215001
Nama Mhs. : MUHAMMAD DAFA AZIZUL MANAL
No. Hp : 0895331840631

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Rabu / 10:45:00-13:15:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-420
KELAS	TD4A1	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	05 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	12 Maret 2025	Defenisi, Ciri, dan Jenis Program Linier Bilangan Bulat. Branch and Bound	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	19 Maret 2025	Integer Linier Programming Branch and Boun, 0-1, Cutting Plqne	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	26 Maret 2025	Integer Linier Programming Cutting Plane	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	09 April 2025	Program Dunamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	16 April 2025	Pemecahan Masalah Program Dinamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	23 April 2025	Game Theory	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Rabu / 10:45:00-13:15:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-420
KELAS	TD4A1	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	14 Mei 2025	Pohon Keputusan	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	21 Mei 2025	Pohon Keputusan (Lanjutan)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	28 Mei 2025	Rantai Markov	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	04 Juni 2025	Markov Chain-2	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	11 Juni 2025	Mean Number Entries, Mean Duration, Conditional Mean First Passage Time (Markov Chain)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	18 Juni 2025	Teori Antrian	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	25 Juni 2025	Persiapan Ujian Akhir Semester	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2215
NAMA MK : Penelitian Operasional II
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 3
KELAS : TD4A1

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
1	202310215045	ABROR AHMAD MUBARAQ	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	50.00	68.00	68.10	B
2	202010215172	ADAM FATONI	16	11	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	68.75	40.00	0.00	0.00	0.00	E
3	202310215021	AHMAD RAFLI PRATAMA	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	50.00	78.00	72.10	B+
4	202310215025	AHMAD SUFYAN HARIRI	16	16	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	81.50	78.00	70.00	77.70	A-
5	202210215092	ALWAN PUTRA ABYAN	16	12	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	75.00	80.00	0.00	0.00	23.50	E
6	202110215169	ANDHIKA RIFQY PRATAMA	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	70.00	50.00	66.40	B-
7	202110215182	ARIO WILDAN AULIA	16	13	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	82.50	70.00	75.00	75.60	B+
8	202310215040	ARYA BINTANG ADI SAPUTRA	16	15	75.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	78.00	65.00	74.80	B+
9	202310215002	ASEP MAULANA	16	14	80.00	90.00	0.00	0.00	0.00	87.50	85.00	75.00	75.00	78.30	A-
10	202310215028	AUREL FRIDHO ARDIANSYAH	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	72.00	78.00	78.70	A-
11	202310215034	AWANG ADHWA DYLAN	16	16	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	75.00	80.00	81.50	A
12	202310215015	AZHAR RAFFY AZIS	16	16	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	81.50	48.00	80.00	72.70	B+
13	202310215016	BUDI DWI HARSONO	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	80.00	85.00	85.50	A
14	202310215031	CAHYA RIFKY MAULANA ROSANDA	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	75.00	70.00	76.40	A-
15	202310215022	EGA RAGA SADEWA	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	48.00	78.00	72.60	B+
16	202310215036	KRISNA PUTRA SANJAYA	16	14	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	82.50	75.00	70.00	75.80	B+
17	202310215240	MUHAMAD APRILIANO RUSTI	16	14	65.00	65.00	0.00	0.00	0.00	87.50	65.00	72.00	60.00	67.40	B-
18	202310215039	MUHAMMAD ALVIN SYAMRAJJIF	16	16	80.00	65.00	0.00	0.00	0.00	100.00	72.50	55.00	68.00	68.20	B
19	202310215001	MUHAMMAD DAFA AZIZUL MANAL	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	85.00	85.00	87.00	A
20	202310215047	MUHAMMAD DWI FEBRIANTO	16	15	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	81.50	75.00	85.00	82.20	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2215

NAMA MK : Penelitian Operasional II

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 3

KELAS : TD4A1

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215048	MUHAMMAD FADILAH APRILIAWAN	16	15	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	87.50	65.00	65.00	72.40	B+
22	202310215012	MUHAMMAD KHATAMI RAIHAN	16	16	80.00	65.00	0.00	0.00	0.00	100.00	72.50	78.00	70.00	75.90	B+
23	202210215109	MUHAMMAD RIVALDO JUNIO	16	15	80.00	65.00	0.00	0.00	0.00	93.75	72.50	70.00	50.00	64.90	B-
24	202010215188	MUHAMMAD ZAIDAN FAYYADH	16	14	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	87.50	85.00	60.00	75.00	73.80	B+
25	202310215044	MUKHAMMAD RIDWAN	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	78.00	81.10	A
26	202310215026	NAUFAL DZAKI MULANA	16	14	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	80.00	75.00	72.00	76.10	A-
27	202310215030	REYHAN YUDHA PERKASA	16	15	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	87.50	78.00	85.00	84.30	A
28	202310215032	RIFI AL FARABY	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	72.00	80.00	80.60	A
29	202310215003	RIVALDO PB	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	75.00	88.00	83.10	A
30	202310215037	TATAN TANIRA	16	14	78.00	65.00	0.00	0.00	0.00	87.50	71.50	75.00	75.00	75.60	B+
31	202310215033	TAUHID FIRMANSAH	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	75.00	85.00	82.50	A
32	202310215019	ZALDI ATHAILLAH NOFRIZAL	16	16	80.00	65.00	0.00	0.00	0.00	100.00	72.50	60.00	65.00	68.50	B

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2215
Waktu : 10:45:00-13:15:00
Ruang : SS-420
Kelas : TD4A1

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 3
Kuota : 50
Jml Peserta : 32

Nama MK : Penelitian Operasional II
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215045	ABROR AHMAD MUBARAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
2	202010215172	ADAM FATONI	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	A	A	H	A
3	202310215021	AHMAD RAFLI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
4	202310215025	AHMAD SUFYAN HARIRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202210215092	ALWAN PUTRA ABYAN	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A
6	202110215169	ANDHIKA RIFQY PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
7	202110215182	ARIO WILDAN AULIA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
8	202310215040	ARYA BINTANG ADI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
9	202310215002	ASEP MAULANA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
10	202310215028	AUREL FRIDHO ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
11	202310215034	AWANG ADHWA DYLAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202310215015	AZHAR RAFFY AZIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202310215016	BUDI DWI HARSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215031	CAHYA RIFKY MAULANA ROSANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
15	202310215022	EGA RAGA SADEWA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	202310215036	KRISNA PUTRA SANJAYA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
17	202310215240	MUHAMAD APRILIANO RUSTI	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
18	202310215039	MUHAMMAD ALVIN SYAMRAJJIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202310215001	MUHAMMAD DAFA AZIZUL MANAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	202310215047	MUHAMMAD DWI FEBRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
21	202310215048	MUHAMMAD FADILAH APRILIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
22	202310215012	MUHAMMAD KHATAMI RAIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202210215109	MUHAMMAD RIVALDO JUNIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
24	202010215188	MUHAMMAD ZAIDAN FAYYADH	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
25	202310215044	MUKHAMMAD RIDWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

26	202310215026	NAUFAL DZAKI MULANA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
27	202310215030	REYHAN YUDHA PERKASA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
28	202310215032	RIFI AL FARABY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	202310215003	RIVALDO PB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
30	202310215037	TATAN TANIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
31	202310215033	TAUHID FIRMANSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
32	202310215019	ZALDI ATHAILLAH NOFRIZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			05/03	12/03	19/03	26/03	09/04	16/04	23/04	30/04	14/05	21/05	28/05	04/06	11/06	18/06	25/06	09/07
Jumlah Hadir			32	32	32	32	31	25	32	30	32	32	32	32	26	15	32	30
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

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

Zulkani Sinaga



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: CINDY SULISTIAWATI
NPM	: 202310215049
No. Telp. Mahasiswa	: 081394546340
No. Telp. Dosen	: 081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Selasa	08:00:00-10:30:00	TD4A2	SS-322.

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2215 / 3 / Penelitian Operasional II
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215049

Nama Mhs. : CINDY SULISTIAWATI

No. Hp : 081394546340

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Selasa / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-322.
KELAS	TD4A2	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	04 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	11 Maret 2025	Pengertian, Ciri, Jenis Program Linier Bilangan Bulat, Branch and Bound	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	18 Maret 2025	Integer Linier Programming Branch and Bound, 0-1, Cutting Plane	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	25 Maret 2025	Integer linier programming cutting plane	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	08 April 2025	Program Dinamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	15 April 2025	Pemecahan Masalah Profram Dinamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	22 April 2025	Game Theory	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Selasa / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-322.
KELAS	TD4A2	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	14 Mei 2025	Pohon Keputusan (KELAS PENGGANTI LIBUR NASIONAL 13 MEI 2025)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	23 Mei 2025	Pohon Keputusan	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	27 Mei 2025	Rantai Markov	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	03 Juni 2025	Markov Chain-2	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	10 Juni 2025	Mean Number Entries, Mean Duration, Conditional Mean First Passage Time (Markov Chain)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	17 Juni 2025	Teori Antrian	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	24 Juni 2025	Persiapan UAS	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2215
NAMA MK : Penelitian Operasional II
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 3
KELAS : TD4A2

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II

NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
1	202310215054	ADHAM FIRMANSYAH	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	78.00	75.00	78.80	A-
2	202310215077	ADLI LESMANA	16	15	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	48.00	80.00	72.80	B+
3	202310215081	ARYA PERMANA SADEWA	16	15	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	81.50	78.00	70.00	77.10	A-
4	202310215074	BENAYA ZAQI SUMANTRI	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	78.00	78.00	82.10	A
5	202310215059	CHRISTIAN TOMI ADJI	16	14	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	87.50	87.50	60.00	80.00	76.30	A-
6	202310215049	CINDY SULISTIAWATI	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	70.00	80.00	80.50	A
7	202310215070	DHANDY HENDRA PRATAMA	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	40.00	78.00	70.70	B
8	202310215052	DIFA ASSALLAM RIZKY MAULANA	16	15	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	87.50	78.00	80.00	82.30	A
9	202310215076	ERLANDI PUTRA TRIADIRA	16	15	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	80.00	75.00	81.40	A
10	202310215057	FIORENZA VANIA SEUBELAN	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	78.00	85.00	83.40	A
11	202310215061	HAWA MINRIYADHIL JANNAH	16	16	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	70.00	82.00	81.30	A
12	202310215062	ILHAM CAHYA NUGRAHA	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	48.00	78.00	73.10	B+
13	202310215075	IQBAL APRIZA	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	48.00	78.00	72.10	B+
14	202310215067	JEREMY VALENTINO	16	16	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	90.00	45.00	78.00	72.70	B+
15	202310215072	M FADLI PRATAMA	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	75.00	75.00	78.50	A-
16	202310215053	MARIO BINTANG SAPUTRA	16	16	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	81.50	75.00	75.00	78.80	A-
17	202310215065	MARTUA NEHEMIA SEBASTIAN	16	15	95.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	92.50	48.00	78.00	73.50	B+
18	202310215084	MUHAMAD RIZKI ADITIA	16	15	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	90.00	45.00	78.00	72.10	B+
19	202310215063	MUHAMMAD FAWWAZ IZZA IZDIHAAR	16	14	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	85.00	55.00	75.00	72.30	B+
20	202310215060	MUHAMMAD LUTHFI FADHILLAH	16	15	65.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	72.50	55.00	78.00	71.60	B

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2215

NAMA MK : Penelitian Operasional II

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 3

KELAS : TD4A2

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215055	MUHAMMAD NUR HIDAYAT	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	65.00	85.00	81.00	A
22	202310215244	ORYZA PRATAMA	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	75.00	70.00	75.90	B+
23	202310215085	QOIDAR AL UZHMA	16	14	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	87.50	87.50	55.00	74.00	72.40	B+
24	202310215066	RAJA AKMAL ZAIDAN	16	14	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	82.50	48.00	65.00	65.70	B-
25	202310215056	REZKYAN DHAREN FADILAH	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	72.00	65.00	73.00	B+
26	202310215051	RIBI ANGGRAINI	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	78.00	78.00	82.10	A
27	202310215008	RISMAYA	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	85.00	90.00	87.50	A
28	202310215050	ROSIKIN AGUS PRIANDANA	16	15	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	40.00	75.00	68.40	B
29	202310215017	SHAFa SALSABILA ZAHIRAH	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	80.00	90.00	86.00	A
30	202210215192	SYAMIL ABDULLAH IHSANUDDIN	16	15	65.00	65.00	0.00	0.00	0.00	93.75	65.00	55.00	68.00	66.10	B-
31	202310215071	VICKO RIZKYADI	16	16	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	48.00	78.00	72.60	B+
32	202310215068	ZAKY ZAHRAH	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	75.00	68.00	75.70	B+

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2215
Waktu : 08:00:00-10:30:00
Ruang : SS-322.
Kelas : TD4A2

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 3
Kuota : 50
Jml Peserta : 32

Nama MK : Penelitian Operasional II
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215054	ADHAM FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
2	202310215077	ADLI LESMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
3	202310215081	ARYA PERMANA SADEWA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202310215074	BENAYA ZAQI SUMANTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202310215059	CHRISTIAN TOMI ADJI	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
6	202310215049	CINDY SULISTIAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202310215070	DHANDY HENDRA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202310215052	DIFA ASSALLAM RIZKY MAULANA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202310215076	ERLANDI PUTRA TRIADIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
10	202310215057	IORENZA VANIA SEUBELAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202310215061	HAWA MINRIYADHIL JANNAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202310215062	ILHAM CAHYA NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202310215075	IQBAL APRIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215067	JEREMY VALENTINO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	202310215072	M FADLI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	202310215053	MARIO BINTANG SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	202310215065	MARTUA NEHEMIA SEBASTIAN	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202310215084	MUHAMAD RIZKI ADITIA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202310215063	MUHAMMAD FAWWAZ IZZA IZDIHAAR	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
20	202310215060	MUHAMMAD LUTHFI FADHILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
21	202310215055	MUHAMMAD NUR HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	202310215244	ORYZA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
23	202310215085	QOIDAR AL UZHMA	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	202310215066	RAJA AKMAL ZAIDAN	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
25	202310215056	REZKYAN DHAREN FADILAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

26	202310215051	RIBI ANGGRAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	202310215008	RISMAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	202310215050	ROSIKIN AGUS PRIANDANA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	202310215017	SHAFa SALSABILA ZAHIRAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30	202210215192	SYAMIL ABDULLAH IHSANUDDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
31	202310215071	VICKO RIZKYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
32	202310215068	ZAKY ZAHRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			04/03	11/03	18/03	25/03	08/04	15/04	22/04	29/04	14/05	23/05	27/05	03/06	10/06	17/06	24/06	08/07
Jumlah Hadir			32	28	32	32	29	28	32	32	32	32	32	32	32	23	32	32
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

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

Zulkani Sinaga



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: GALUH PUTRA GEMILANG
NPM	: 202310215126
No. Telp. Mahasiswa	: 087884352786
No. Telp. Dosen	: 081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Rabu	08:00:00-10:30:00	TD4A4	SS-420

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2215 / 3 / Penelitian Operasional II
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215126

Nama Mhs. : GALUH PUTRA GEMILANG

No. Hp : 087884352786

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Rabu / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-420
KELAS	TD4A4	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	05 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	12 Maret 2025	Defenisi, Ciri, dan Jenis Program Linier Bilangan Bulat. Branch and Bound	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	19 Maret 2025	Infeger Linier Programming Branch and Bound, 0-1, Curtubf Plane	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	26 Maret 2025	Integer Linier Programming Cutting Plane	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	09 April 2025	Program Dinamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	16 April 2025	Pemecahan Masalah Profram Dinamis	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☒		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	23 April 2025	Game Theory	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Penelitian Operasional II	HARI / WAKTU	Rabu / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-420
KELAS	TD4A4	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	14 Mei 2025	Pohon Keputusan	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	21 Mei 2025	Pohon Keputusan - Lanjutan	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	28 Mei 2025	Rantai Markov	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	04 Juni 2025	Markov Chain-2	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	11 Juni 2025	Mean Number Entries, Mean Duration, Conditional Mean First Passage Time (Markov Chain)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	18 Juni 2025	Teori Antrian	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	25 Juni 2025	Persiapan Ujian Akhir Semester	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2215
NAMA MK : Penelitian Operasional II
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 3
KELAS : TD4A4

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II

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	202310215149	AKRAM YAZID ILMANY RAMLI	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	75.00	79.90	A-
2	202310215143	APRIANTO RIFKI DARMAWAN	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	72.00	70.00	75.50	B+
3	202310215127	BAGAS FERDIANTO	16	13	80.00	65.00	0.00	0.00	0.00	81.25	72.50	70.00	65.00	69.60	B
4	202310215137	BOBIN RIANSYAH	16	14	65.00	65.00	0.00	0.00	0.00	87.50	65.00	72.00	60.00	67.40	B-
5	202310215160	BRYAN BARYTHA NABABAN	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	68.00	65.00	72.30	B+
6	202310215193	CHRISTIAN HARYAMOLA	16	13	75.00	65.00	0.00	0.00	0.00	81.25	70.00	48.00	70.00	64.50	B-
7	202310215163	DHIA AFIF ABRIANTO	16	16	85.00	65.00	0.00	0.00	0.00	100.00	75.00	72.00	65.00	72.60	B+
8	202310215139	DIKA ADITYA SAPUTRA	16	14	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	80.00	48.00	55.00	61.20	C+
9	202310215140	FACHROZY PUTRA ZULYAN	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	70.00	65.00	73.50	B+
10	202310215135	FAISHAL NURROHIM	16	14	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	82.50	68.00	75.00	75.70	B+
11	202310215156	FAIZ DZAKWAN MUZAKKI	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	68.00	65.00	72.30	B+
12	202310215146	FERDIYAN	16	13	65.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	72.50	75.00	55.00	67.10	B-
13	202310215126	GALUH PUTRA GEMILANG	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	65.00	85.00	81.00	A
14	202310215132	IRGI ALFA ISKANDAR	16	12	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	75.00	82.50	75.00	65.00	72.50	B+
15	202310215155	KELSHA ALKAHFI AKBAR	16	16	80.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	60.00	78.00	76.20	A-
16	202310215154	LAURA CLAUDYA SIRINGO-RINGO	16	16	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	78.00	80.00	82.90	A
17	202310215138	M. ALI ZAINAL ABIDIN	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	48.00	78.00	73.10	B+
18	202310215158	MARSYA TRIANY PUTRI RAHAYU	16	16	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	78.00	85.00	84.40	A
19	202310215136	MUHAMAD APRIANZA	16	13	65.00	65.00	0.00	0.00	0.00	81.25	65.00	70.00	60.00	66.10	B-
20	202310215164	MUHAMMAD FAIZ RIVALDY	16	13	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	81.25	85.00	78.00	85.00	82.50	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2215

NAMA MK : Penelitian Operasional II

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 3

KELAS : TD4A4

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PENELITIAN OPERASIONAL II															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215159	MUHAMMAD FIKRI FERDIANTO	16	16	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	70.00	85.00	82.00	A
22	202310215128	MUHAMMAD FIRDAUS ALIFIANSYAH	16	16	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	90.00	72.00	65.00	75.60	B+
23	202310215147	MUHAMMAR SANJAYA	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	72.00	68.00	74.80	B+
24	202310215142	NAYLA HANA FADILLA	16	16	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	70.00	85.00	82.50	A
25	202310215134	OBERLIN HARRY WIJAYA SINAGA	16	15	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	87.50	58.00	80.00	76.30	A-
26	202210215114	RAFLI MUZAKHI	16	12	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	75.00	80.00	68.00	0.00	43.90	E
27	202210215074	RAJIP HARI SAPTA	16	16	80.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	50.00	75.00	72.00	B+
28	202310215145	RIYAN FAHRI FADILAH	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	72.00	68.00	74.80	B+
29	202310215141	ROZANI FIQRI LUKMANTORO	16	16	90.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	78.00	78.00	81.60	A
30	202310215162	TEGUH MUHAMMAD ZACKY RAMADHANI	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	65.00	75.90	B+
31	202310215148	YUDHA SLAMET PRAKOSO	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	60.00	75.00	74.00	B+

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2215
Waktu : 08:00:00-10:30:00
Ruang : SS-420
Kelas : TD4A4

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 3
Kuota : 50
Jml Peserta : 31

Nama MK : Penelitian Operasional II
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215149	AKRAM YAZID ILMANY RAMLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202310215143	APRIANTO RIFKI DARMAWAN	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202310215127	BAGAS FERDIANTO	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
4	202310215137	BOBIN RIANSYAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
5	202310215160	BRYAN BARYTHA NABABAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
6	202310215193	CHRISTIAN HARYAMOLA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
7	202310215163	DHIA AFIF ABRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202310215139	DIKA ADITYA SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
9	202310215140	FACHROZY PUTRA ZULYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202310215135	FAISHAL NURROHIM	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
11	202310215156	FAIZ DZAKWAN MUZAKKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
12	202310215146	FERDIYAN	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
13	202310215126	GALUH PUTRA GEMILANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215132	IRGI ALFA ISKANDAR	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
15	202310215155	KELSHA ALKAHFI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	202310215154	LAURA CLAUDYA SIRINGO-RINGO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	202310215138	M. ALI ZAINAL ABIDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202310215158	MARSYA TRIANY PUTRI RAHAYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202310215136	MUHAMAD APRIANZA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H
20	202310215164	MUHAMMAD FAIZ RIVALDY	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
21	202310215159	MUHAMMAD FIKRI FERDIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	202310215128	MUHAMMAD FIRDAUS ALIFIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202310215147	MUHAMMAR SANJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	202310215142	NAYLA HANA FADILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	202310215134	OBERLIN HARRY WIJAYA SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H

26	202210215114	RAFLI MUZAKHI	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A
27	202210215074	RAJIP HARI SAPTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	202310215145	RIYAN FAHRI FADILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	202310215141	ROZANI FIQRI LUKMANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30	202310215162	TEGUH MUHAMMAD ZACKY RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
31	202310215148	YUDHA SLAMET PRAKOSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			05/03	12/03	19/03	26/03	09/04	16/04	23/04	30/04	14/05	21/05	28/05	04/06	11/06	18/06	25/06	09/07
Jumlah Hadir			31	31	27	31	25	27	31	31	31	31	31	31	23	21	31	30
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

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

Zulkani Sinaga



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: GALUH PUTRA GEMILANG
NPM	: 202310215126
No. Telp. Mahasiswa	: 087884352786
No. Telp. Dosen	: 081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Selasa	11:30:00-13:10:00	TD4A4	SS-206

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2218 / 2 / Pemodelan Sistem
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215126

Nama Mhs. : GALUH PUTRA GEMILANG

No. Hp : 087884352786

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Selasa / 11:30:00-13:10:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-206
KELAS	TD4A4	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	04 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	11 Maret 2025	Konsep, struktur, fungsi dimensi, karakteristik, klasifikasi, lingkungan dan perilaku dari sistem. Perspektif dan pondasi berfikir sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	18 Maret 2025	Rich Picture Diagram, Pendekatan untuk Menjelaskan Sistem dari Sistem Nyata	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	25 Maret 2025	Konsep, karakterisasi dan deskripsi sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	08 April 2025	Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	15 April 2025	Kegunaan, cara Membentuk, dan Pembangkitan Solusi Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	22 April 2025	Model matematika :model empiris dan teoritis, Klasifikasi model matematika, Analisis formulasi matematika, Uji coba model dan analisis sensitivitas	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Selasa / 11:30:00-13:10:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-206
KELAS	TD4A4	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	15 Mei 2025	Implementasi Solusi dan Performansi Model (KULIAH PENGGANTI LIBUR NASIONAL 13 MEI 2025)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	23 Mei 2025	Program Dinamis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	27 Mei 2025	Verifikasi dan Validasi Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	03 Juni 2025	Parameter Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	10 Juni 2025	Sistem Stokastik, Model Antrian, Validasi, Verifikasi	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	17 Juni 2025	Model Teoritis, Model Bulding and Analysis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	24 Juni 2025	Persiapan UAS	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2218
NAMA MK : Pemodelan Sistem
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 2
KELAS : TD4A4

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
1	202310215149	AKRAM YAZID ILMANY RAMLI	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	65.00	75.00	74.90	B+
2	202210215092	ALWAN PUTRA ABYAN	16	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.75	0.00	0.00	0.00	0.00	E
3	202310215143	APRIANTO RIFKI DARMAWAN	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	72.00	80.00	80.60	A
4	202310215127	BAGAS FERDIANTO	16	14	80.00	75.00	0.00	0.00	0.00	87.50	77.50	72.00	75.00	75.90	B+
5	202310215137	BOBIN RIANSYAH	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	75.00	75.00	78.40	A-
6	202310215160	BRYAN BARYTHA NABABAN	16	15	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	70.00	75.00	77.40	A-
7	202310215163	DHIA AFIF ABRIANTO	16	14	75.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	77.50	75.00	75.00	76.80	A-
8	202310215139	DIKA ADITYA SAPUTRA	16	15	80.00	75.00	0.00	0.00	0.00	93.75	77.50	65.00	75.00	74.40	B+
9	202310215140	FACHROZY PUTRA ZULYAN	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	65.00	80.00	78.50	A-
10	202310215135	FAISHAL NURROHIM	16	14	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	87.50	82.50	75.00	85.00	81.80	A
11	202310215156	FAIZ DZAKWAN MUZAKKI	16	15	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	85.00	75.00	85.00	82.90	A
12	202310215146	FERDIYAN	16	16	75.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	77.50	78.00	75.00	78.90	A-
13	202310215126	GALUH PUTRA GEMILANG	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
14	202310215155	KELSHA ALKAHFI AKBAR	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	78.00	80.00	80.80	A
15	202310215154	LAURA CLAUDYA SIRINGO-RINGO	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
16	202310215138	M. ALI ZAINAL ABIDIN	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	72.00	75.00	77.00	A-
17	202310215158	MARSYA TRIANY PUTRI RAHAYU	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
18	202310215136	MUHAMAD APRIANZA	16	13	75.00	75.00	0.00	0.00	0.00	81.25	75.00	78.00	70.00	74.50	B+
19	202310215164	MUHAMMAD FAIZ RIVALDY	16	16	75.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	77.50	75.00	75.00	78.00	A-
20	202310215159	MUHAMMAD FIKRI FERDIANTO	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	75.00	85.00	83.50	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2218

NAMA MK : Pemodelan Sistem

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 2

KELAS : TD4A4

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215128	MUHAMMAD FIRDAUS ALIFIANSYAH	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	75.00	78.00	79.10	A-
22	202310215147	MUHAMMAR SANJAYA	16	16	78.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	79.00	75.00	75.00	78.30	A-
23	202310215142	NAYLA HANA FADILLA	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	78.00	85.00	84.40	A
24	202310215134	OBERLIN HARRY WIJAYA SINAGA	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
25	202310215145	RIYAN FAHRI FADILAH	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	60.00	78.00	75.20	B+
26	202310215141	ROZANI FIQRI LUKMANTORO	16	15	86.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	83.00	78.00	85.00	83.40	A
27	202310215162	TEGUH MUHAMMAD ZACKY RAMADHANI	16	15	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	81.50	75.00	78.00	79.40	A-
28	202310215148	YUDHA SLAMET PRAKOSO	16	13	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	80.00	72.00	82.00	78.50	A-

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2218
Waktu : 11:30:00-13:10:00
Ruang : SS-206
Kelas : TD4A4

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 2
Kuota : 32
Jml Peserta : 28

Nama MK : Pemodelan Sistem
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215149	AKRAM YAZID ILMANY RAMLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
2	202210215092	ALWAN PUTRA ABYAN	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A
3	202310215143	APRIANTO RIFKI DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202310215127	BAGAS FERDIANTO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
5	202310215137	BOBIN RIANSYAH	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202310215160	BRYAN BARYTHA NABABAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
7	202310215163	DHIA AFIF ABRIANTO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
8	202310215139	DIKA ADITYA SAPUTRA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202310215140	FACHROZY PUTRA ZULYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202310215135	FAISHAL NURROHIM	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
11	202310215156	FAIZ DZAKWAN MUZAKKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
12	202310215146	FERDIYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202310215126	GALUH PUTRA GEMILANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215155	KELSHA ALKAHFI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
15	202310215154	LAURA CLAUDYA SIRINGO-RINGO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	202310215138	M. ALI ZAINAL ABIDIN	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	202310215158	MARSYA TRIANY PUTRI RAHAYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202310215136	MUHAMAD APRIANZA	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
19	202310215164	MUHAMMAD FAIZ RIVALDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	202310215159	MUHAMMAD FIKRI FERDIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	202310215128	MUHAMMAD FIRDAUS ALIFIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
22	202310215147	MUHAMMAR SANJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202310215142	NAYLA HANA FADILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	202310215134	OBERLIN HARRY WIJAYA SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	202310215145	RIYAN FAHRI FADILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

26	202310215141	ROZANI FIQRI LUKMANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
27	202310215162	TEGUH MUHAMMAD ZACKY RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
28	202310215148	YUDHA SLAMET PRAKOSO	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
Tanggal Kuliah			04/03	11/03	18/03	25/03	08/04	15/04	22/04	29/04	15/05	23/05	27/05	03/06	10/06	17/06	24/06	08/07
Jumlah Hadir			28	28	23	28	25	24	28	27	28	28	28	28	28	15	28	27
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

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

Zulkani Sinaga



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: LINTANG LUTFIATUN NISHA
NPM	: 202310215180
No. Telp. Mahasiswa	: 0895391831769
No. Telp. Dosen	: 081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	11:30:00-13:10:00	TD4A5	SS-124

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2218 / 2 / Pemodelan Sistem
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215180

Nama Mhs. : LINTANG LUTFIATUN NISHA

No. Hp : 0895391831769

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Kamis / 11:30:00-13:10:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-124
KELAS	TD4A5	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	06 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	13 Maret 2025	Konsep, struktur, fungsi dimensi, karakteristik, klasifikasi, lingkungan dan perilaku dari sistem. Perspektif dan pondasi berfikir sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	20 Maret 2025	Rich Picture Diagram, Pendekatan untuk Menjelaskan Sistem dari Sistem Nyata	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	27 Maret 2025	konsep, karakterisasi, deskripsi sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	10 April 2025	Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	17 April 2025	Kegunaan, cara Membentuk, dan Pembangkitan Solusi Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	24 April 2025	Model matematika :model empiris dan teoritis, Klasifikasi model matematika, Analisis formulasi matematika, Uji coba model dan analisis sensitivitas	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Kamis / 11:30:00-13:10:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-124
KELAS	TD4A5	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	15 Mei 2025	Implementasi Solusi dan Performansi Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	22 Mei 2025	Program Dinamis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	31 Mei 2025	Formulasi Model Matematik dan Estimasi Parameter	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	05 Juni 2025	Parameter Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	12 Juni 2025	Sistem Stokastik, Model Antrian, Validasi, Verifikasi	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	19 Juni 2025	Model Teoritis Model Buldin dan Analysis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	26 Juni 2025	Persiapan UAS	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2218
NAMA MK : Pemodelan Sistem
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 2
KELAS : TD4A5

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
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	202310215184	ALIYAH ANANDA YAKUB	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
2	202310215171	ANGGA PRATAMA NURFADIL	16	14	78.00	78.00	0.00	0.00	0.00	87.50	78.00	68.00	75.00	74.80	B+
3	202310215181	ARI SUGIARTO	16	12	80.00	78.00	0.00	0.00	0.00	75.00	79.00	75.00	75.00	75.80	B+
4	202310215177	ARUL ARDIANSYAH LISANDI	16	14	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	80.00	65.00	80.00	76.30	A-
5	202310215170	ASFA DAVY MUHAMMAD	16	13	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	80.00	78.00	78.00	78.70	A-
6	202310215182	BILAL RIZQY DYAS SAPUTRO	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	75.00	75.00	79.00	A-
7	202310215188	EKA IQBAL RAMDHANI	16	15	80.00	75.00	0.00	0.00	0.00	93.75	77.50	68.00	78.00	76.50	A-
8	202310215200	FARID RAFFI WIDIYANTO	16	16	78.00	75.00	0.00	0.00	0.00	100.00	76.50	68.00	75.00	75.70	B+
9	202310215165	FAVIAN EFENDI SAPUTRA	16	13	80.00	75.00	0.00	0.00	0.00	81.25	77.50	78.00	78.00	78.20	A-
10	202310215195	HILDA NURAINI SYIFA	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	80.00	85.00	84.50	A
11	202310215175	HUDZAIFAH HAKIM	16	16	80.00	75.00	0.00	0.00	0.00	100.00	77.50	68.00	75.00	75.90	B+
12	202310215192	ICKHA ANASTACHIA MAWAR NAFANKY	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	70.00	85.00	81.50	A
13	202310215180	LINTANG LUTFIATUN NISHA	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	70.00	85.00	82.00	A
14	202310215173	MARCELL FELIX SIBUEA	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	78.00	80.00	81.30	A
15	202310215168	MOCHAMAD HAIKAL PITOYO	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	70.00	75.00	76.40	A-
16	202310215187	MUHAMMAD JODY ARYASETYA	16	14	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	80.00	78.00	80.00	80.20	A
17	202310215166	MUHAMMAD RIZKY	16	14	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	87.50	82.50	78.00	80.00	80.70	A
18	202310215198	QODAM MALIK AL HAKIM	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	60.00	80.00	76.50	A-
19	202310215176	RAIHAN FADHILLAH	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	78.00	78.00	80.50	A
20	202310215167	RISNU HAFIZAN NUR ILMI	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	75.00	80.00	80.40	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2218

NAMA MK : Pemodelan Sistem

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 2

KELAS : TD4A5

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215189	RYAN ALFRIDO OLIVIERA SITANGGANG	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	68.00	85.00	80.90	A
22	202310215169	YOGA PRAYITNO	16	13	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	81.25	82.50	70.00	80.00	77.60	A-

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2218
Waktu : 11:30:00-13:10:00
Ruang : SS-124
Kelas : TD4A5

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 2
Kuota : 30
Jml Peserta : 22

Nama MK : Pemodelan Sistem
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215184	ALIYAH ANANDA YAKUB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202310215171	ANGGA PRATAMA NURFADIL	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
3	202310215181	ARI SUGIARTO	H	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
4	202310215177	ARUL ARDIANSYAH LISANDI	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
5	202310215170	ASFA DAVY MUHAMMAD	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
6	202310215182	BILAL RIZQY DYAS SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202310215188	EKA IQBAL RAMDHANI	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	202310215200	FARID RAFFI WIDIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202310215165	FAVIAN EFENDI SAPUTRA	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
10	202310215195	HILDA NURAINI SYIFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202310215175	HUDZAIFAH HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202310215192	ICKHA ANASTACHIA MAWAR NAFANKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202310215180	LINTANG LUTFIATUN NISHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215173	MARCELL FELIX SIBUEA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
15	202310215168	MOCHAMAD HAIKAL PITOYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
16	202310215187	MUHAMMAD JODY ARYASETYA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
17	202310215166	MUHAMMAD RIZKY	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
18	202310215198	QODAM MALIK AL HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202310215176	RAIHAN FADHILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
20	202310215167	RISNU HAFIZAN NUR ILMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
21	202310215189	RYAN ALFRIDO OLIVIERA SITANGGANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	202310215169	YOGA PRAYITNO	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
Tanggal Kuliah			06/03	13/03	20/03	27/03	10/04	17/04	24/04	08/05	15/05	22/05	31/05	05/06	12/06	19/06	26/06	10/07
Jumlah Hadir			22	22	15	22	18	19	22	22	22	22	22	22	10	22	22	22
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

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

Ketua Program Studi,

Zulkani Sinaga



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: GILANG NURFALAH
NPM	: 202310215205
No. Telp. Mahasiswa	: 085881810804
No. Telp. Dosen	: 081288679263

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	08:00:00-09:40:00	TD4A6	SS-320.

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: TEKNIK / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: TEKNIK INDUSTRI / 4
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: TIND-2218 / 2 / Pemodelan Sistem
DOSEN UTAMA	: Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: 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 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas : 202310215205

Nama Mhs. : GILANG NURFALAH

No. Hp : 085881810804

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Kamis / 08:00:00-09:40:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-320.
KELAS	TD4A6	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	06 Maret 2025	Pendahuluan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
2	13 Maret 2025	Konsep, struktur, fungsi dimensi, karakteristik, klasifikasi, lingkungan dan perilaku dari sistem. Perspektif dan pondasi berfikir sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
3	20 Maret 2025	Rich Picture Diagram, Pendekatan untuk Menjelaskan Sistem dari Sistem Nyata	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
4	27 Maret 2025	konsep, karakterisasi, deskripsi sistem	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
5	10 April 2025	Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
6	17 April 2025	Kegunaan, cara Membentuk, dan Pembangkitan Solusi Model Matematik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
7	24 April 2025	Model matematika :model empiris dan teoritis, Klasifikasi model matematika, Analisis formulasi matematika, Uji coba model dan analisis sensitivitas	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2024/2025 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Pemodelan Sistem	HARI / WAKTU	Kamis / 08:00:00-09:40:00
NAMA DOSEN	Helena Sitorus, ST, MT	RUANG	SS-320.
KELAS	TD4A6	PRODI	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	15 Mei 2025	Implementasi Solusi dan Performansi Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	22 Mei 2025	Proram Dinamis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	31 Mei 2025	Formulasi Model Matematik dan Estimasi Parameter (KULIAH PENGGANTI LIBUR NASIONAL)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	05 Juni 2025	Parameter Model	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	12 Juni 2025	Sistem Stokastik, Model Antrian, Validasi, Verifikasi	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	19 Juni 2025	Model Teoritis, Model Bulding and Analysis	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	26 Juni 2025	Persiapan UAS	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

KODE MK : TIND-2218
NAMA MK : Pemodelan Sistem
KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4 / 2024 - Genap
SKS : 2
KELAS : TD4A6

NID / NAMA DOSEN 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
NID / NAMA DOSEN 2 : / -

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
1	202310215217	ABHIRAMA ARYAPUTRA	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	68.00	70.00	74.30	B+
2	202310215172	BAKHITA RAMADHANI	16	16	78.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	84.00	75.00	85.00	83.30	A
3	202310215215	DAFFA DIMAH HIDAJAT	16	15	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	70.00	70.00	74.90	B+
4	202310215210	DEDE VILGA FADILLAH	16	15	75.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	68.00	70.00	74.30	B+
5	202310215225	FARIZ IQBAL EFFENDI	16	16	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	70.00	78.00	79.70	A-
6	202310215247	FEBRI RIZKI NURYANTO	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	68.00	75.00	75.80	B+
7	202310215232	GALUH TRI WIDHAKDHO	16	14	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	87.50	90.00	70.00	78.00	79.00	A-
8	202310215201	GIDEON FERY TAMPUBOLON	16	15	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	93.75	87.50	70.00	82.00	80.70	A
9	202310215205	GILANG NURFALAH	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	78.00	85.00	83.90	A
10	202310215234	HAICHAL RAMADHAN	16	16	80.00	78.00	0.00	0.00	0.00	100.00	79.00	75.00	78.00	79.50	A-
11	202310215233	HALOMOAN DJDAVIDSIGIRO SILALAH	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	70.00	80.00	80.50	A
12	202310215235	IHSAN DARMAWAN	16	14	80.00	78.00	0.00	0.00	0.00	87.50	79.00	70.00	75.00	75.60	B+
13	202310215221	IWAN AGUS SETIAWAN	16	16	78.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	81.50	68.00	78.00	77.90	A-
14	202310215228	KRISTIN	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	78.00	85.00	84.40	A
15	202310215216	MUHAMMAD ERIL SOFYAN ANWAR	16	13	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	80.00	70.00	65.00	71.10	B
16	202310215218	MUHAMMAD FAIQ ARIANTO AKBAR	16	13	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	81.25	85.00	75.00	82.00	80.40	A
17	202310215229	MUHAMMAD HAIKAL ALFARIZI	16	16	90.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	87.50	68.00	78.00	79.10	A-
18	202310215211	MUHAMMAD KHAIDIR BINTANG RAMADHAN WIRA HADI W JAYA	16	16	85.00	78.00	0.00	0.00	0.00	100.00	81.50	68.00	80.00	78.70	A-
19	202310215219	MUHAMMAD RAKHA BHAGASKARA ANDREAN	16	16	85.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	70.00	78.00	79.20	A-
20	202310215236	MUHAMMAD RIZQ KENEDI	16	13	78.00	80.00	0.00	0.00	0.00	81.25	79.00	70.00	68.00	72.10	B+

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

KODE MK : TIND-2218

NAMA MK : Pemodelan Sistem

KAMPUS : Bekasi

Smtr/Thn : 4

SKS : 2

KELAS : TD4A6

NAMA DOSEN : Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

NID : 021503029

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH PEMODELAN SISTEM															
NO	NPM	NAMA	KEHADIRAN		NILAI TUGAS					ABSEN	RATA RATA	UTS	UAS	JENIS NILAI	
			DOSEN	MAHASISWA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5		TUGAS			NILAI	HURUF
21	202310215209	NAHDIL KHOIRU HAKIM	16	15	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	82.50	75.00	80.00	80.40	A
22	202310215214	OSVALDO RAMOS SIMANGUNSONG	16	16	85.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	75.00	85.00	83.00	A
23	202310215213	RAFFI PUTRA ALAMSYAH	16	12	85.00	90.00	0.00	0.00	0.00	75.00	87.50	68.00	70.00	73.40	B+
24	202310215230	SANJAYA	16	16	80.00	85.00	0.00	0.00	0.00	100.00	82.50	70.00	85.00	81.50	A
25	202310215206	SEPTYO ARI WIBISONO	16	15	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	93.75	80.00	78.00	85.00	82.80	A
26	202310215208	SYAFIQ MUSYAFA	16	16	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	68.00	85.00	80.40	A

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Zulkani Sinaga

Helena Sitorus, ST, MT ST., MT

Kode MK : TIND-2218
Waktu : 08:00:00-09:40:00
Ruang : SS-320.
Kelas : TD4A6

Smt/Thn : 4/20242
SKS : 2
Kuota : 31
Jml Peserta : 26

Nama MK : Pemodelan Sistem
NID / Nama Dosen 1 : 021503029 / Helena Sitorus, ST, MT ST., MT
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	202310215217	ABHIRAMA ARYAPUTRA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202310215172	BAKHITA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202310215215	DAFFA DIMAH HIDAJAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
4	202310215210	DEDE VILGA FADILLAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202310215225	FARIZ IQBAL EFFENDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202310215247	FEBRI RIZKI NURYANTO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202310215232	GALUH TRI WIDHAKDHO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
8	202310215201	GIDEON FERY TAMPUBOLON	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202310215205	GILANG NURFALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202310215234	HAICHAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202310215233	HALOMOAN DJDAVIDSIGIRO SILALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202310215235	IHSAN DARMAWAN	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202310215221	IWAN AGUS SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202310215228	KRISTIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	202310215216	MUHAMMAD ERIL SOFYAN ANWAR	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
16	202310215218	MUHAMMAD FAIQ ARIANTO AKBAR	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
17	202310215229	MUHAMMAD HAIKAL ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202310215211	MUHAMMAD KHAIDIR BINTANG RAMADHAN WIRAHADI WILAJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202310215219	MUHAMMAD RAKHA BHAGASKARA ANDREAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	202310215236	MUHAMMAD RIZQ KENEDI	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
21	202310215209	NAHDIL KHOIRU HAKIM	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	202310215214	OSVALDO RAMOS SIMANGUNSONG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202310215213	RAFFI PUTRA ALAMSYAH	H	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
24	202310215230	SANJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	202310215206	SEPTYO ARI WIBSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H

26	202310215208	SYAFIQ MUSYAFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			06/03	13/03	20/03	27/03	10/04	17/04	24/04	08/05	15/05	22/05	31/05	05/06	12/06	19/06	26/06	10/07
Jumlah Hadir			26	26	20	26	22	19	26	26	26	26	26	26	19	26	26	26
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

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

Zulkani Sinaga