



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



K E P U T U S A N
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

NOMOR 71.035/SK/DEK./FTI-UJ/VIII/2022

T E N T A N G

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

MENIMBANG : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023;

b. bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.

MENINGAT : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI;

5. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

8. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2019;

9. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



MENGINGAT PULA : Keputusan Rektor Universitas Jayabaya No. 65 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Ir. Herliati, MT, Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMPERHATIKAN : Visi, Misi dan Tujuan serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

M E M U T U S K A N

MENETAPKAN : **PENUGASAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini (jadwal kuliah terlampir);

KEDUA : Kepada semua dosen pengampu mata kuliah sebagaimana disebutkan pada Butir PERTAMA harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- a. Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 15 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- b. Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- c. Teknis perkuliahan sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang sistem Pelaksanaan Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023 di FTI-UJ;
- d. Setiap dosen dapat berkoordinasi dengan Wadep I untuk mata kuliah bersama dan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi untuk mata kuliah program studi apabila terdapat permasalahan dalam melaksanakan perkuliahan.




UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KETIGA

: Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan catatan akan dilakukan perubahan seperlunya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Jum'at
Tanggal : 19 Agustus 2022

Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya,

Dr. Herliati, MT., Ph.D.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
 2. Ketua UPM FTI-UJ;
 3. Para Ketua Program Studi FTI - UJ;
 4. Para Sekretaris Program Studi FTI-UJ;
 5. Ka. Unit IT FTI-UJ;
 6. Para Kepala Bagian FTI-UJ;
 7. Para Penasihat Akademik FTI-UJ;
 8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	09.00-11.30	CE5033	Operasi Teknik Kimia II	3	A	Mubarokah Nuriaini D., ST., MT.	5	A.21
2.	09.00-11.30	CE1073	Kimia Dasar	3	A	Ir. Lubena, MT.	1	D.21
3.	09.00-11.30	CE3043	Termodinamika Teknik Kimia	3	A	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	3	D.22
4.	13.00-15.30	CE7073	Pengendalian Proses	3	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	7	A.22
5.	14.40-16.20	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.21

Hari : Selasa

6.	09.00-11.30	CE5063	Proses Industri Kimia	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	5	D.21
7.	13.00-15.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
8.	13.00-15.30	CE7353	Perancangan Produk Kimia	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.22
9.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	A.17
10.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
11.	16.00-17.40	CE1R22	Pengetahuan Lingkungan	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	1	A.22

Hari : Rabu

12.	09.00-11.30	CE5053	Komputasi Numerik Terapan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	5	A.21
13.	09.00-11.30	CE3063	Kimia Fisika	3	A	Ir. Lubena, MT.	3	D.22
14.	13.00-14.40	CE1062	Fisika Dasar I	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
15.	13.00-14.40	CE5R82	Manajemen Industri	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	5	A.21
16.	15.30-18.00	CE1083	Kimia Analisa	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	1	A.22

Hari : Kamis

17.	09.00-10.40	CE5R22	Utilitas	2	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	5	A.21
18.	09.00-10.40	CE7052	Teknik Peng. Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
19.	09.00-11.30	CE3053	Azas Teknik Kimia I	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.21
20.	12.10-14.40	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
21.	13.00-14.40	CE3092	Pemrograman Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.22
22.	13.00-15.30	CE7063	Perancangan Pabrik Kimia II	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	7	A.21
23.	14.40-16.20	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21

Hari : Jumat

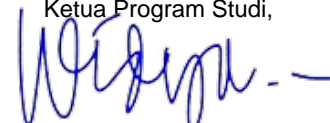
24.	09.00-11.30	CE3033	Matematika Teknik Kimia I	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	3	A.21
25.	13.50-16.20	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.21
26.	15.30-17.10	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
27.	15.30-18.00	CE5043	Teknik Reaksi Kimia I	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	5	A.22

Hari : Sabtu

28.	08.00-08.50	CE4031	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
29.	08.00-09.40	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	3	A.21
30.	08.00-09.40	CE6042	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	X	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.22
31.	08.00-10.30	CE7033	Penelitian	3	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	7	D.22
32.	08.00-10.30	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	D.21
33.	09.00-09.50	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.12
34.	11.00-12.40	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	A.22
35.	11.00-12.40	CE7022	Kerja Praktek	2	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	7	D.22
36.	11.00-14.20	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	D.21

Jakarta, 18 Agustus 2022

Ketua Program Studi,



Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.21
2.	18.20-20.50	CE5033	Operasi Teknik Kimia II	3	A	Mubarakah Nuriaini D., ST., MT.	5	A.21
3.	18.20-20.50	CE7073	Pengendalian Proses	3	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	7	A.22
4.	20.00-22.30	CE1073	Kimia Dasar	3	A	Ir. Lubena, MT.	1	D.22
5.	20.00-22.30	CE3043	Termodinamika Teknik Kimia	3	A	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	3	D.21

Hari : Selasa

6.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
7.	18.20-20.00	CE1R22	Pengetahuan Lingkungan	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	1	A.22
8.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
9.	18.20-20.50	CE5063	Proses Industri Kimia	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	5	D.22
10.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
11.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
12.	20.00-22.30	CE7353	Perancangan Produk Kimia	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.31

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	CE1062	Fisika Dasar I	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.23
14.	18.20-20.00	CE5R82	Manajemen Industri	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	5	A.22
15.	20.00-22.30	CE3063	Kimia Fisika	3	A	Ir. Lubena, MT.	3	A.21
16.	20.00-22.30	CE1083	Kimia Analisa	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	1	A.22
17.	20.00-22.30	CE5053	Komputasi Numerik Terapan	3	B	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	5	A.24

Hari : Kamis

18.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
19.	18.20-20.00	CE5R22	Utilitas	2	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	5	A.21
20.	18.20-20.00	CE7052	Teknik Peng. Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
21.	18.20-20.00	CE3092	Pemrograman Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.24
22.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
23.	20.00-22.30	CE3053	Azas Teknik Kimia I	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.22
24.	20.00-22.30	CE7063	Perancangan Pabrik Kimia II	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	7	A.22

Hari : Jumat

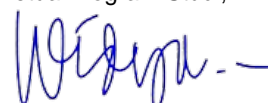
25.	18.20-20.00	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
26.	18.20-20.50	CE3033	Matematika Teknik Kimia I	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	3	D.22
27.	20.00-22.30	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.21
28.	20.00-22.30	CE5043	Teknik Reaksi Kimia I	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	5	A.23

Hari : Sabtu

29.	08.00-08.50	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.12
30.	08.00-09.40	CE6042	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	X	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.22
31.	08.00-09.40	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	3	A.21
32.	08.00-10.30	CE7033	Penelitian	3	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	7	D.22
33.	08.00-10.30	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	D.21
34.	09.00-09.50	CE4031	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
35.	11.00-12.40	CE7022	Kerja Praktek	2	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	7	D.21
36.	11.00-12.40	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	D.22
37.	11.00-14.20	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	A.21

Jakarta, 18 Agustus 2022

Ketua Program Studi,



Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Jumat


1.	08.00-10.30	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	A.21
2.	11.00-14.20	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	8	A.21

Hari : Sabtu

3.	09.30-12.00	CE3053	Azas Teknik Kimia I	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	B.21
4.	09.30-12.00	CE6013	Operasi Teknik Kimia III	3	A	Mubarokah Nuriaini D., ST., MT.	6	D.21
5.	09.30-12.00	CE6053	Teknik Reaksi Kimia II	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	6	D.22
6.	12.30-15.00	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	A	Ir. Lubena, MT.	4	B.21
7.	12.30-15.00	CE7063	Perancangan Pabrik Kimia II	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	7	D.21
8.	12.30-15.00	CE7073	Pengendalian Proses	3	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	7	D.22
9.	15.30-18.00	CE6033	Perancangan Pabrik Kimia I	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	6	B.21
10.	15.30-18.00	CE6063	Simulasi Proses	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	D.31
11.	15.30-18.00	CE4023	Azas Teknik Kimia II	3	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	D.21
12.	18.30-21.00	CE5033	Operasi Teknik Kimia II	3	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	D.21
13.	18.30-21.00	CE3043	Termodinamika Teknik Kimia	3	A	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	3	B.21

Jakarta, 18 Agustus 2022

Ketua Program Studi,



Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH KOMPUTASI NUMERIK TERAPAN
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Tanggal : 10 January 2023 14:12:23
Dosen Pengampu : Lukman Nulhakim, ST.,
M.Eng

Total TG : 2
Total KS : 0

Jumlah Pertemuan : 16

Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2019710450054	Nurmajid Abdurrojaq	0	0	0	16	80	100
2	2019710450080	Moch. Zacky Zickral Efendi	0	0	0	15	80	75
3	2019710450083	Mochamad Icksan	0	0	0	16	80	75
4	2020710450051	Muhammad Rizki Kurniawan	50	0	0	15	80	75
5	2020710450052	Salsabilla Putri Azizah	50	0	0	16	80	75
6	2020710450054	Ridwan Ajipradana	50	0	0	15	80	100
7	2020710450055	Galih Ferdinan Febriyanto	50	0	0	16	80	100
8	2020710450056	Siti Zahra Risna Alviani	50	0	0	16	80	75
9	2020710450057	Fariz Izzan Makarim	50	0	0	14	80	95
10	2020710450058	Ayuni Ristanti Purnami	50	0	0	14	80	75
11	2020710450059	Tashya Melynia	50	0	0	16	80	100
12	2020710450060	Aliffia Fita Maulida	50	0	0	15	70	75
13	2020710450061	Aldi Wijayanto	0	0	0	16	70	75
14	2020710450063	Djodi Dwi Prasetyo	50	0	0	16	80	75
15	2020710450064	Faisal Hadi	50	0	0	16	80	75
16	2020710450065	Muhammad Edryan Alfarizky	0	0	0	3	80	0
17	2020710450066	Muhammad Zulfikri	50	0	0	6	80	75
18	2020710450067	Muhammad Ibra At-thabrani	50	0	0	16	80	100
19	2020710450068	Muhammad Rafif Azzami	50	0	0	16	70	75
20	2020710450069	Sella Indriana	50	0	0	16	80	95
21	2020710450070	Billy Radja Pratama	50	0	0	13	80	75
22	2020710450071	Ahmad Gunawan	0	0	0	12	70	75
23	2020710450072	Briantama Hanif Setiawan	0	0	0	16	80	75
24	2020710450073	Afifah Nurdan#39;aini	50	0	0	15	80	95
25	2020710450074	Annisa Megananda Riyadi	50	0	0	16	70	70
26	2020710450075	Muhammad Farhan Firdaus	0	0	0	3	80	100
27	2020710450076	Dewa Ayu Dindasuci Pitaloka	50	0	0	15	80	75

Dosen Pengampu

Lukman Nulhakim, ST., M.Eng

Mengetahui
Ketua Program Studi

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **KOMPUTASI NUMERIK TERAPAN**DOSEN : **Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE5053**KELAS : **B**RUANGAN : **A.24**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	100%	
			10%	20%	35%	35%	ANGKA	HURUF
1	2019710450054	NURMAJID ABDURROJAQ	100.0	100.0	80.0	100.0	93.0	A
2	2019710450080	MOCH. ZACKY ZICKRAL EFENDI	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
3	2019710450083	MOCHAMAD ICKSAN	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
4	2020710450051	MUHAMMAD RIZKI KURNIAWAN	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
5	2020710450052	SALSABILLA PUTRI AZIZAH	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
6	2020710450054	RIDWAN AJIPRADANA	100.0	100.0	80.0	100.0	93.0	A
7	2020710450055	GALIH FERDINAN FEBRIYANTO	100.0	100.0	80.0	100.0	93.0	A
8	2020710450056	SITI ZAHRA RISNA ALVIANI	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
9	2020710450057	FARIZ IZZAN MAKARIM	100.0	100.0	80.0	95.0	91.3	A
10	2020710450058	AYUNI RISTANTI PURNAMI	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
11	2020710450059	TASHYA MELYNIA	100.0	100.0	80.0	100.0	93.0	A
12	2020710450060	ALIFFIA FITA MAULIDA	100.0	100.0	70.0	78.0	81.8	A-
13	2020710450061	ALDI WIJAYANTO	100.0	100.0	70.0	78.0	81.8	A-
14	2020710450063	DJODI DWI PRASETYO	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
15	2020710450064	FAISAL HADI	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.

A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99
 C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 10 Januari 2023

Dosen Penguji.

Zulkifli, SH., MH.Fejra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **KOMPUTASI NUMERIK TERAPAN**DOSEN : **Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE5053**KELAS : **B**RUANGAN : **A.24**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
16	2020710450065	MUHAMMAD EDRYAN ALFARIZKY	75.0	100.0	80.0	0.0	-	E
17	2020710450066	MUHAMMAD ZULFIKRI	75.0	100.0	80.0	78.0	82.8	A-
18	2020710450067	MUHAMMAD IBRA AT-THABRANI	100.0	100.0	80.0	100.0	93.0	A
19	2020710450068	MUHAMMAD RAFIF AZZAMI	100.0	100.0	70.0	78.0	81.8	A-
20	2020710450069	SELLA INDRIANA	100.0	100.0	80.0	95.0	91.3	A
21	2020710450070	BILLY RADJA PRATAMA	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
22	2020710450071	AHMAD GUNAWAN	95.0	100.0	70.0	78.0	81.3	A-
23	2020710450072	BRIANTAMA HANIF SETIAWAN	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A
24	2020710450073	AFIFAH NUR'AINI	100.0	100.0	80.0	95.0	91.3	A
25	2020710450074	ANNISA MEGANANDA RIYADI	100.0	100.0	70.0	73.0	80.1	A-
26	2020710450075	MUHAMMAD FARHAN FIRDAUS	75.0	100.0	80.0	100.0	90.5	A
27	2020710450076	DEWA AYU DINDASUCI PITALOKA	100.0	100.0	80.0	78.0	85.3	A

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 10 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.**Ferri Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.****Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.**



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Lukman Nulhakim, ST., M.Eng

Program Studi : S1 - Teknik Kimia

Mata Kuliah : CE5053 - Komputasi Numerik Terapan

Bobot : 3 SKS

Kelas : Reguler Malam

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-09-07 00:00:00	2022-09-10 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Pokok bahasan 1 semester ? Cara instalasi dan fungsi dasar dalam MATLAB	27
2	2022-09-14 00:00:00	2022-09-17 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Persamaan aljabar linier dalam kasus teknik kimia Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan metode invers matriks pada MATLAB	29
3	2022-09-21 00:00:00	2022-09-24 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Persamaan aljabar non linier dalam kasus Teknik kimia ? Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan metode Bisection	28
4	2022-09-28 00:00:00	2022-10-01 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Persamaan aljabar non linier dalam kasus Teknik kimia ? Penyusunan Algoritma program ? Penyelesaian dengan metode fzero pada MATLAB	28
5	2022-10-05 00:00:00	2022-10-08 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Disain reactor Persamaan integral numeris dalam kasus teknik kimia ? Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan aturan trapesium, aturan Simpson, pada MATLAB	25
6	2022-10-12 00:00:00	2022-10-15 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Pencocokan kurva dalam kasus Teknik kimia ? Penyusunan algoritma program Interpolasi	25
7	2022-10-19 00:00:00	2022-10-22 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Quis	31
8	2022-10-26 00:00:00	2022-10-26 00:00:00	Pertemuan Ke 8	UTS	27
9	2022-11-02 00:00:00	2022-11-05 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Optimasi program linier 1 variabel dalam kasus Teknik kimia ? Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan Metode Golden Section pada MATLAB	25
10	2022-11-09 00:00:00	2022-11-12 00:00:00	Pertemuan Ke 10		24
11	2022-11-16 00:00:00	2022-11-19 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Persamaan Diferensial Ordiner dalam kasus Teknik kimia ? Masalah harga Awal Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan metode Runge Kutta dan Fungsi ode pada MATLAB	23
12	2022-11-23 00:00:00	2022-11-26 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Optimasi Multivariabel dalam kasus teknik kimia ? Penyusunan algoritma program ? Penyelesaian dengan Metode fminsearch pada MATLAB	27
13	2022-11-30 00:00:00	2022-12-03 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Pencocokan kurva Persamaan Diferensial Ordiner dengan praktek MATLAB	25



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN

SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

14	2022-12-07 00:00:00	2022-12-10 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pencocokan kurva, ? Persamaan Diferensial Parsial dengan praktek MATLAB	27
15	2022-12-14 00:00:00	2022-12-17 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Quis	22
16	2022-01-04 00:00:00	2022-01-04 00:00:00	Pertemuan Ke 8	UAS	27

Dosen Pengampu

Lukman Nulhakim, ST., M.Eng

Mengetahui
Ketua Program Studi

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