



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



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

NOMOR 71.019/SK/DEK./FTI-UJ/III/2023

TENTANG

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP 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 Genap Tahun Akademik 2022/2023, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;

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

MENGINGAT : 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



MENINGAT 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap 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:

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



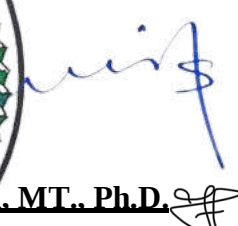
UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

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 : Rabu
Tanggal : 1 Maret 2023



Dr. Herdiani, 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 Penasehat Akademik FTI-UJ;
 8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

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

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

Hari : Senin

1.	09.00-10.40	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	10.00-12.30	CE2043	BKTK dan Korosi	3	A	Ir. Lubena, MT.	2	A.22
3.	10.40-13.10	CE6053	Teknik Reaksi Kimia II	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	6	D.21
4.	15.30-18.00	CE4043	Matematika Teknik Kimia II	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	4	D.21

Hari : Selasa

5.	10.00-11.40	CE2R12	Energi Terbarukan	2	A	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	2	A.21
6.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
7.	13.00-14.40	CE6072	Ekonomi Teknik	2	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	6	A.22
8.	13.00-15.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
9.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
10.	15.30-17.10	CE4052	Peristiwa Perpindahan	2	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	4	A.21
11.	15.30-18.00	CE6033	Perancangan Pabrik Kimia I	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	6	A.22

Hari : Rabu

12.	10.00-12.30	CE6123	Teknologi Pembakaran	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	6	A.22
13.	15.30-18.00	CE2053	Kimia Organik	3	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	2	A.17
14.	15.30-18.00	CE4073	Desain Alat Industri Kimia	3	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	4	A.22

Hari : Kamis

15.	09.00-11.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
16.	10.00-11.40	CE2072	Pengantar Teknik Kimia	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	2	D.21
17.	10.00-12.30	CE6013	Operasi Teknik Kimia III	3	A	Mubarakah Nuriaini D., ST., MT.	6	A.21
18.	13.00-15.30	CE2063	Statistika dan Rancangan Percobaan	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	2	A.22
19.	15.30-18.00	CE4023	Azas Teknik Kimia II	3	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	A.21

Hari : Jumat

20.	10.00-12.30	CE6063	Simulasi Proses	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.21
21.	13.00-14.40	CE2032	Fisika Dasar II	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.26
22.	15.30-18.00	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	4	A.22

Hari : Sabtu

23.	08.00-08.50	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.12
24.	08.00-09.40	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	3	A.32
25.	08.00-09.40	CE6042	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	X	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.31B
26.	08.00-09.40	CE7022	Kerja Praktek	2	X	Ir. Lubena, MT.	7	D.31A
27.	08.00-10.30	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	X	Ir. Lubena, MT.	8	A.31
28.	08.00-10.30	CE7033	Penelitian	3	X	Ir. Lubena, MT.	7	A.31A
29.	08.00-11.20	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Ir. Lubena, MT.	8	D.31B
30.	10.00-11.40	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	D.31
31.	13.00-13.50	CE4031	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	D.31B

Jakarta, 01 Maret 2023

Ketua Program Studi,


Ir. Lubena, MT.

JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP 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	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	18.20-20.50	CE2043	BKTK dan Korosi	3	A	Ir. Lubena, MT.	2	A.17
3.	20.00-22.30	CE6053	Teknik Reaksi Kimia II	3	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	6	D.21
4.	20.00-22.30	CE4043	Matematika Teknik Kimia II	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	4	A.26

Hari : Selasa

5.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
6.	18.20-20.00	CE6072	Ekonomi Teknik	2	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	6	A.21
7.	18.20-20.00	CE2R12	Energi Terbarukan	2	A	Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.	2	A.22
8.	20.00-21.40	CE4052	Peristiwa Perpindahan	2	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	4	A.26
9.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
10.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
11.	20.00-22.30	CE6033	Perancangan Pabrik Kimia I	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	6	A.21
12.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.23

Hari : Rabu

13.	18.20-20.50	CE2053	Kimia Organik	3	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	2	A.17
14.	18.20-20.50	CE4073	Desain Alat Industri Kimia	3	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	4	A.21
15.	20.00-22.30	CE6123	Teknologi Pembakaran	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	6	A.22

Hari : Kamis

16.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
17.	18.20-20.00	CE2072	Pengantar Teknik Kimia	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	2	D.22
18.	18.20-20.50	CE6013	Operasi Teknik Kimia III	3	A	Mubarakah Nuriaini D., ST., MT.	6	A.21
19.	18.20-20.50	CE4023	Azas Teknik Kimia II	3	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	A.22
20.	18.20-20.50	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
21.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
22.	20.00-22.30	CE2063	Statistika dan Rancangan Percobaan	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	2	D.22

Hari : Jumat

23.	18.20-20.00	CE2032	Fisika Dasar II	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.26
24.	18.20-20.50	CE6063	Simulasi Proses	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.22
25.	18.20-20.50	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	4	A.21

Hari : Sabtu

26.	08.00-08.50	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.12
27.	08.00-09.40	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	3	A.32
28.	08.00-09.40	CE6042	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	X	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	6	A.31B
29.	08.00-10.30	CE7033	Penelitian	3	X	Ir. Lubena, MT.	7	A.31A
30.	08.00-10.30	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	X	Ir. Lubena, MT.	8	A.31
31.	09.00-09.50	CE4031	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
32.	10.00-11.40	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	X	Dody Guntama, ST., M.Eng.	4	A.32
33.	10.30-12.10	CE7022	Kerja Praktek	2	X	Ir. Lubena, MT.	7	A.31A
34.	10.30-13.50	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Ir. Lubena, MT.	8	A.31

Jakarta, 01 Maret 2023

Ketua Program Studi,


Ir. Lubena, MT.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP 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	Ir. Lubena, MT.	8	A.31
2.	11.00-14.20	CE8014	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Ir. Lubena, MT.	8	A.31

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.22
5.	09.30-12.00	CE6053	Teknik Reaksi Kimia II	3	A	Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.	6	D.21
6.	12.30-15.00	CE7063	Perancangan Pabrik Kimia II	3	A	Donna Imelda, ST., M.Si.	7	D.21
7.	12.30-15.00	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	A	Ir. Lubena, MT.	4	B.21
8.	12.30-15.00	CE7073	Pengendalian Proses	3	A	Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.	7	A.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.22
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, 01 Maret 2023
Ketua Program Studi,


Ir. Lubena, MT.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **BKTK DAN KOROSI**DOSEN : **Ir. Lubena, MT.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE2043**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2022710450051	RADITYA RAHADIANSAH	100.0	85.0	75.0	96.0	86.9	A
2	2022710450052	AHMAD WAHYUDI	100.0	85.0	75.0	92.0	85.5	A
3	2022710450053	RIFQY ZAIDAN FIRMANSYAH	100.0	85.0	75.0	92.0	85.5	A
4	2022710450054	IRZI MUHAMMAD PRAYOGA	100.0	85.0	98.0	98.0	95.6	A
5	2022710450055	SAMUEL MARCELINNO HASIBUAN	100.0	85.0	80.0	90.0	86.5	A
6	2022710450057	MUHAMMAD FARHAN NUGRAHA	-	-	-	-	-	-
7	2022710450058	MUHAMMAD IKBAL	100.0	85.0	75.0	93.0	85.8	A
8	2022710450059	NANDA SIFA FAUZIAH	100.0	85.0	95.0	90.0	91.8	A
9	2022710450060	DWI AYU FITRIYANI	100.0	85.0	75.0	95.0	86.5	A
10	2022710450062	HAFIZH HAIDAR YATNO PURWIANSYAH	100.0	85.0	85.0	90.0	88.3	A
11	2022710450063	MUHAMMAD FADHIL ALFARIZI	100.0	85.0	60.0	93.0	80.6	A-
12	2022710450064	GHANI SETO MUZAKKI	100.0	85.0	85.0	90.0	88.3	A
13	2022710450065	ANGELLA PRATIWI	100.0	85.0	90.0	90.0	90.0	A
14	2022710450066	RIZKY ANDIKA	100.0	85.0	90.0	90.0	90.0	A
15	2022710450067	MUHAMMAD FAISAL RIFQI	100.0	85.0	90.0	90.0	90.0	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, 05 Juli 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Lubena, MT.Ir. Lubena, MT.

Universitas Jayabaya
Fakultas Teknologi Industri
Teknik Kimia (S1)

Reguler Malam

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **BKTK DAN KOROSI**DOSEN : **Ir. Lubena, MT.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE2043**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
16	2022710450068	ANGGAR KURNIAWAN	100.0	85.0	95.0	90.0	91.8	A
17	2022710450069	WIDIA DWI HAPSARI	100.0	85.0	85.0	93.0	89.3	A
18	2022710450070	MUHAMMAD RAFLI FARIANSYAH	100.0	85.0	90.0	90.0	90.0	A
19	2022710450071	CIPTA ZAKIYYAH PUTRI	90.0	85.0	60.0	0.0	-	E

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, 05 Juli 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Lubena, MT.Ir. Lubena, MT.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH BKTG DAN KOROSI

SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

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

Tanggal : 06 July 2023 08:08:52
Dosen Pengampu : Ir. Lubena, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 1
Total KS : 2
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2022710450001	Khoir Fatimah Bashari	0	92.5	0	16	91	90
2	2022710450002	Lusiana Marbun	0	90	0	16	95	90
3	2022710450003	Dimas Aji Priyadi	0	87.5	0	16	90	85
4	2022710450004	Mochamad Taufiq Qurrohman	0	92.5	0	16	98	95
5	2022710450005	Fraditya Hafiz Siswanto	0	90	0	16	85	85
6	2022710450051	Raditya Rahadiansah	0	57.5	0	16	75	96
7	2022710450052	Ahmad Wahyudi	0	57.5	0	16	75	90
8	2022710450053	Rifqy Zaidan Firmansyah	0	42.5	0	16	75	90
9	2022710450054	Irzi Muhammad Prayoga	0	90	0	16	98	98
10	2022710450055	Samuel Marcelinno Hasibuan	0	57.5	0	16	80	90
11	2022710450057	Muhammad Farhan Nugraha	0	0	0	5	0	0
12	2022710450058	Muhammad Ikbal	0	55	0	16	75	90
13	2022710450059	Nanda Sifa Fauziah	0	87.5	0	16	95	90
14	2022710450060	Dwi Ayu Fitriyani	0	57.5	0	16	75	95
15	2022710450062	Hafizh Haidar Yatno Purwiansyah	0	0	0	16	85	90
16	2022710450063	Muhammad Fadhil Alfarizi	0	57.5	0	14	60	90
17	2022710450064	Ghani Seto Muzakki	0	57.5	0	15	85	90
18	2022710450065	Angella Pratiwi	0	82.5	0	16	90	90
19	2022710450066	Rizky Andika	0	57.5	0	15	90	90
20	2022710450067	Muhammad Faisal Rifqi	0	57.5	0	16	90	0
21	2022710450068	Anggar Kurniawan	0	42.5	0	16	95	90
22	2022710450069	Widia Dwi Hapsari	0	57.5	0	16	85	93
23	2022710450070	Muhammad Rafli Fariansyah	0	57.5	0	15	90	90
24	2022710450071	Cipta Zakiyyah Putri	0	0	0	4	60	0

Dosen Pengampu

Ir. Lubena, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Lubena, MT.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

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 : Ir. Lubena, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Kimia

Mata Kuliah : CE2043 - BKTk dan Korosi

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-09 00:00:00	2022-03-12 00:00:00	Pertemuan Ke 1	1. Menjelaskan RPKS 2. Menjelaskan materi modul 1 tentang Pengertian korosi dan faktor-faktor yang mempengaruhi terhadap	46
2	2022-03-16 00:00:00	2022-03-19 00:00:00	Pertemuan Ke 2	1. Menjelaskan materi modul 2 tentang Syarat2 terjadinya korosi dan cara menanggulangnya. 2. Tanya jawab & Diskusi	44
3	2022-03-23 00:00:00	2022-03-26 00:00:00	Pertemuan Ke 3	1. Menjelaskan materi modul 3 tentang macam2 jenis korosi yaitu korosi merata, galvanik, celah, pitting, antar butir, selektif, retak tegang, erosi dan akibat yang ditimbulkan serta cara mengatasinya. 2. Tanya jawab & Diskusi	45
4	2022-03-30 00:00:00	2022-04-02 00:00:00	Pertemuan Ke 4	1. Menjelaskan materi modul 4 tentang aspek termodinamika pada reaksi korosi, hubungan antara energi bebas gibbs dan potensial reaksi. Memahami aspek kinetika reaksi korosi, laju korosi dan polarisasi. 2. Diskusi dan tanya jawab	46
5	2022-04-06 00:00:00	2022-04-09 00:00:00	Pertemuan Ke 5	1. Menjelaskan materi modul 5 tentang Membuat diagram Pourbaix serta cara menghitung batas kestabilan air, batas kestabilan reaksi- reaksi yang terjadi pada Fe 2. Diskusi dan Tanya jawab	46
6	2022-04-13 00:00:00	2022-04-16 00:00:00	Pertemuan Ke 6	1. Menjelaskan materi modul 6 tentang Menjelaskan tentang diagram Pourbaix untuk unsur Cu serta membuat grafik antara potensial reaksi (E) vs pH. 2. Diskusi dan tanya jawab	45
7	2022-04-20 00:00:00	2022-04-23 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Quis Pra UTS	45
8	2022-05-11 00:00:00	2022-05-12 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	45
9	2022-05-18 00:00:00	2022-05-21 00:00:00	Pertemuan Ke 9	1. Menjelaskan materi modul 9 tentang Pengendalian korosi dengan perubahan lingkungan dan pelapisan cat 2. Diskusi dan tanya jawab	42
10	2022-05-25 00:00:00	2022-05-28 00:00:00	Pertemuan Ke 10	1. Menjelaskan materi modul 10 tentang pengendalian korosi dengan metode Elektroplating dan Hot Dip 2. Diskusi dan tanya jawab	39
11	2022-06-01 00:00:00	2022-06-04 00:00:00	Pertemuan Ke 11	1. Menjelaskan materi modul 11 tentang Pengendalian Korosi melalui Perancangan. 2. Persentasi makalah 3. Diskusi dan tanya jawab	42



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

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

12	2022-06-08 00:00:00	2022-06-11 00:00:00	Pertemuan Ke 12	1. Menjelaskan materi modul 12 tentang Pengendalian korosi dengan Elektroplating (pelapisan logam) dan dengan Spray, Cladding dan Difusi. 2. Persentasi makalah 3. Diskusi dan tanya jawab	44
13	2022-06-15 00:00:00	2022-06-18 00:00:00	Pertemuan Ke 13	1. Menjelaskan materi modul 13 tentang Pengendalian Korosi dengan Proteksi Katodik. 2. Persentasi makalah 3. Diskusi dan tanya jawab	42
14	2022-06-22 00:00:00	2022-06-25 00:00:00	Pertemuan Ke 14	1. Menjelaskan materi modul 14 tentang Pengendalian Korosi dengan Inhibitor. 2. Persentasi makalah 3. Diskusi dan tanya jawab	39
15	2022-06-29 00:00:00	2022-07-02 00:00:00	Pertemuan Ke 15	1. Menjelaskan materi modul 15 tentang Pengendalian Korosi dengan Temperatur tinggi. 2. Persentasi makalah 3. Diskusi dan tanya jawab	42
16	2022-07-06 00:00:00	2022-07-07 00:00:00	U A S	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester (UAS)	45

Dosen Pengampu

Ir. Lubena, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Lubena, MT.