



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.

MENINGGAT : 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

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

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 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. Herliani, 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.	13.00-14.40	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
2.	14.40-17.10	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
3.	18.20-20.00	IT4R12	Bhs.Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
4.	20.00-22.30	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21

Hari : Selasa

5.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
7.	20.00-22.30	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21
8.	20.00-22.30	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17

Hari : Rabu

9.	13.00-14.40	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.22
10.	14.40-17.10	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
11.	20.00-22.30	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.21
12.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26

Hari : Kamis

13.	13.00-14.40	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
14.	18.20-20.00	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.22
15.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.17
16.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26
17.	20.00-22.30	EE6063	Teknol.Rangk.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21

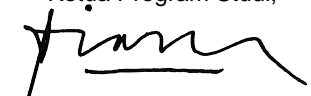
Hari : Jumat

18.	13.50-15.30	EE2062	Dasar Elektronika	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	2	A.21
19.	15.30-17.10	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	2	A.26
20.	18.20-20.50	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.17
21.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	6	A.22
22.	20.50-23.20	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.17

Hari : Sabtu

23.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
24.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	7	R.RPT
25.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
26.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
27.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
28.	12.00-12.50	EE6R71	Praktikum Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
29.	12.00-13.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	7	R.RPT
30.	14.00-17.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	8	R.RPT
31.	15.30-18.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.22
32.	15.30-18.00	EE6R03	Analisis Sistem Tenaga	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	6	A.17
33.	18.30-21.00	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26

Jakarta, 25 Februari 2023
Ketua Program Studi,


Ir. Dian Samodrawati, M.M.

**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	Bhs.Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	18.20-20.00	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
3.	20.00-22.30	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21
4.	20.00-22.30	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22

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	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
7.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
8.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
9.	20.00-22.30	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17
10.	20.00-22.30	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21

Hari : Rabu

11.	18.20-20.00	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.22
12.	20.00-22.30	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
13.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26
14.	20.00-22.30	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.21

Hari : Kamis

15.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
16.	18.20-20.00	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
17.	18.20-20.00	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.22
18.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
19.	20.00-22.30	EE6063	Teknol.Rangk.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21
20.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.17
21.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26

Hari : Jumat

22.	18.20-20.00	EE2062	Dasar Elektronika	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	2	A.21
23.	18.20-20.50	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.17
24.	20.00-21.40	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	2	A.26
25.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	6	A.22
26.	20.50-23.20	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.17

Hari : Sabtu

27.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
28.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	7	R.RPT
29.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
30.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
31.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
32.	12.00-12.50	EE6R71	Praktikum Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
33.	12.00-13.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	7	R.RPT
34.	14.00-17.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	8	R.RPT
35.	15.30-18.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.22
36.	15.30-18.00	EE6R03	Analisis Sistem Tenaga	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	6	A.17
37.	18.30-21.00	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26

Jakarta, 25 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

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

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

Hari : Kamis

1.	18.20-20.00	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	7	A.12
----	-------------	--------	---------------------	---	---	-------------------------------	---	------

Hari : Jumat

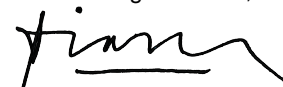
2.	18.20-21.40	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	8	A.12
----	-------------	--------	-------------	---	---	----------------------------	---	------

Hari : Sabtu

3.	08.10-09.50	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	A.17
4.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	7	A.22
5.	09.00-11.30	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26
6.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
7.	09.50-11.30	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	4	A.17
8.	12.30-15.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
9.	12.30-15.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26
10.	12.30-15.00	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.32
11.	12.30-15.00	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.21
12.	15.30-18.00	EE6R03	Analisis Sistem Tenaga	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	6	A.17
13.	15.30-18.00	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.26
14.	15.30-18.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.22
15.	15.30-18.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.21
16.	18.30-21.00	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.17
17.	18.30-21.00	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26

Jakarta, 25 Februari 2023

Ketua Program Studi,



Ir. Dian Samodrawati, M.M.

**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	Dr. 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	Mubarokah 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
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

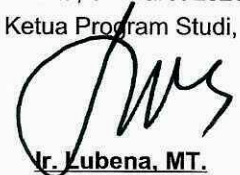
Hari : Jumat

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.

**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.	09.00-10.40	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.23
3.	13.00-14.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.27
4.	13.00-15.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23

Hari : Selasa

6.	09.00-10.40	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27
7.	09.00-11.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23
8.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
9.	13.00-15.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
10.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21

Hari : Rabu

11.	09.00-11.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
12.	13.00-14.40	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
13.	13.00-14.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
14.	14.40-17.10	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
15.	16.00-17.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27

Hari : Kamis

16.	09.00-10.40	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.17
17.	09.00-11.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23
18.	09.00-11.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
19.	13.00-14.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.27

Hari : Jumat

20.	09.00-10.40	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.27
21.	13.30-15.10	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.27
22.	13.30-15.10	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
23.	15.30-18.00	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.23
24.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.27

Hari : Sabtu

25.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
26.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
27.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
28.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
29.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
30.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
31.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
32.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
33.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
34.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

**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.	18.20-20.00	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.27
3.	20.00-21.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23
4.	20.00-22.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	20.00-22.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27

Hari : Selasa

6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
7.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
8.	18.20-20.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23
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	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.27
12.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.23

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
14.	18.20-20.50	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
15.	20.00-21.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27
16.	20.00-21.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
17.	20.00-22.30	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22

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	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
20.	18.20-20.50	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
21.	20.00-21.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.22
22.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
23.	20.00-22.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23

Hari : Jumat

24.	18.20-20.00	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.27
25.	18.20-20.00	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.23
26.	18.20-20.50	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.22
27.	20.00-21.40	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.23
28.	20.00-22.30	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.27

Hari : Sabtu

29.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
30.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
31.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
32.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
33.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
34.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
35.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
36.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
37.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
38.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**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.	10.00-11.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
2.	13.00-16.20	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Hari : Sabtu

3.	08.40-10.20	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
4.	09.30-12.00	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	7	A.27
5.	09.30-12.00	ME6283	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	6	A.26
6.	10.20-12.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
7.	13.00-14.40	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.26
8.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
9.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
10.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
11.	15.30-18.00	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.27
12.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	7	A.32
13.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
14.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.35
15.	15.30-18.00	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	A.34
16.	18.30-20.10	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	4	A.33
17.	18.30-21.00	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	5	A.23
18.	18.30-21.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
19.	18.30-21.00	ME6273	Perencanaan Proses Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.34
20.	20.10-21.50	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	2	A.33

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI**DOSEN : **Fogot Endro Wibowo, ST., MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **ME5092**KELAS : **A [NON KRS]**RUANGAN : **L.PW**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	NILAI
1	2020710150004	MUHAMMAD DWI ALFIAN	A

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 13 Juli 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.**Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.****Fogot Endro Wibowo, ST., MT.**

**LAPORAN PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



**Kepala Laboratorium
Fogot Endro Wibowo ST., MT.**

**Program Studi Teknik Mesin
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA**

Juli 2023



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



Nomor : 007/Ka.Lab/FTI-UJ/VII/2023
Lamp : 5 Lampiran
Hal : Laporan Praktikum Proses Produksi
Semester Genap 2022/2023

Jakarta, 05 Juli 2023

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Teknik Mesin S1
Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.
Fakultas Teknologi Industri – Universitas Jayabaya
di Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan kegiatan praktikum Proses Produksi telah selesai, maka dapat dilaporkan sebagai berikut:

Pelaksanaan Briefing Praktikum	:	10 Juni 2023
Pelaksanaan Praktikum	:	10 & 17 Juni 2023
Total Jumlah Peserta Praktikum Terdaftar	:	2 praktikan
Total Jumlah Peserta Praktikum Hadir	:	2 praktikan
Pencairan Dana Praktikum 75% (pada saat akan dilaksanakan praktikum)	:	Rp. 361.000,-
Pencairan Dana Praktikum 20 % (setelah laporan selesai)	:	Rp. 96.000,-
Total Dana Praktikum (95%)	:	Rp. 457.000,-
Pengeluaran selama Praktikum	:	Rp. 800.000,-

Demikian laporan ini, atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Ka. Lab. Proses Produksi

Fogot Endro Wibowo, ST. MT.

Tembusan yth:

1. Wadec I dan Wadec II FTI-UJ;
2. Kabag Pembelanjaan FTI-UJ;

Arsip



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



LAMPIRAN 1. BIAYA PELAKSANAAN PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI

Uang Masuk			
No	Hari/Tanggal	Debit	Keterangan
1	5 Juni 2023	Rp. 361.000,-	Dana Lab. (75%) Dari Bag. Keuangan
	Total	Rp. 361.000,-	

Terbilang : Tiga Ratus Enam Puluh Satu ribu rupiah

Uang keluar					
No	Hari/Tanggal	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga	Keterangan
1	31 Mei 2023	Pembelian Material (Dempul, Cat, Gerinda Potong)	1 lot	Rp. 300,000,-	Bukti transfer ada
2	Sabtu/ 10 Juni 2023	Konsumsi Laboran+CS	1	Rp. 100,000,-	Bukti transfer ada
3	Sabtu/ 17 Juni 2023	Konsumsi Laboran+CS	1	Rp. 100,000,-	Bukti transfer ada
3	-	Jasa Asisten/Laboran	1	Rp. 300,000,-	Menyusul
			Total	Rp. 800.000,-	

Terbilang: Delapan Ratus Ribu Rupiah

Catatan :

1. Nilai minus salah satunya adalah kurangnya pemasukan karena ada 1 (satu) praktikan yang ikut program beasiswa (KIP).
2. Kekurangan dana disubsidi oleh uang lab sisa-sisa semester sebelumnya.



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



LAMPIRAN 2. DAFTAR MAHASISWA KRS PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI SEMESTER
GENAP 2022/2023

No.	NPM	NAMA MAHASISWA / PRAKTIKAN	NILAI
1.	2020710150004	MUHAMMAD DWI ALFIAN	A
2.	2021710150009	ALTHAF RAIHAN MAHESWARA	A



UNIVERSITAS JAYABAYA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin

TERAKREDITASI B



LAMPIRAN 4. CONTOH LAPORAN PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI

LAPORAN PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI
Doorn Pembimbing : Fogot Endo Wibowo, ST., MT.

Oleh:
Muhammad Dwi Aldan (2020710150004)

FAKULTAS TEKNOLOGI
INDUSTRI PROGRAM STUDI TEKNIK
MESIN UNIVERSITAS JAYABAYA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas yang berjudul "Laporan Praktikum Proses Produksi" ini tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk mengetahui proses produksi, serta untuk mengetahui bagaimana proses produksi yang sebenarnya. Dalam pembuatan laporan ini saya mendapat banyak bimbingan dan arahan dari Bapak Endo Wibowo, ST., MT. Semoga dengan adanya laporan ini dapat bermanfaat bagi saya dan pembaca lainnya. Akhirnya, saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak Endo Wibowo, ST., MT. yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses pembuatan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca lainnya.

Dalam penyusunan tugas ini kami banyak menerima bantuan dan dukungan dari banyak pihak, dan kesempatan ini kami berterimakasih kepada:

1. Ketua orang tua kami yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan baik Moral maupun Materi sehingga kami dapat menyelesaikan tugas ini.

Akhir kata kami sebagai penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Dan kami mengakhiri dengan mengucapkan terima kasih dan salam yang idutanya menjangkau sangat kami harapkan demi kepuasan para pembaca.

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
1 PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Tujuan	1
Tinjauan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	
Bahan dan Alat Kerja Bangkai Serta Peralengkapannya	2
Mesin Bubut	3
Mesin Bor	4
Mesin Las Listrik	5
Mesin	6
3 PEMBAHASAN	
Proses Pembuatan Bantol	10
Proses Pembuatan Mlar dan Kumpas Bantol	12
Proses Pembuatan Bantolan	14
4 PENUTUP	
Kesimpulan	15

Bantol

Latar Belakang

BAB I PENDAHULUAN

Praktikum proses produksi ini dilaksanakan untuk lebih mengenal bagaimana cara atau proses produksi sebuah alat atau bahan-bahan produksi yang dipaparkan secara manual. Kegiatan ini juga menantang agar agar mahasiswa tidak hanya melihat dan tahu pada dasar teori semata, melainkan juga dilatih agar agar bisa pada saat terjadi di lapangan kerja bisa melaksanakan atau membuat sebuah ketidakefektifan di lapangan. Beberapa mesin yang digunakan pada praktikum proses produksi ini diantaranya adalah mesin bubut dan mesin las, sedangkan alat atau bahan produksi yang digunakan pada proses pembuatannya adalah besi dan kayu, sementara untuk perlengkapan hanya melihat teori dan menggunakan dengan benar dan bentuk mengolah yang baik dan benar pada sebuah barang yang akan di las.

Mesin Bubut adalah mesin yang memiliki poros kerja sehingga benda kerja berputar di porosnya dan benda kerja akan bergerak maju mundur. Mesin yang sangat penting di dunia industri, sebelumnya merupakan mesin yang digunakan di dunia industri, dan digunakan untuk proses produksi dan perbaikan (Reparasi).

Bagaimana Maksud?

1. Apakah pengertian mesin bubut?
2. Bagaimana proses pembuatan?
3. Bagaimana cara membuat alat mesin mesin bubut?

Tujuan

1. Untuk mengetahui pengertian mesin bubut.
2. Untuk mengetahui proses pembuatan alat dengan menggunakan mesin bubut.
3. Dan dapat mengidentifikasi bagaimana proses pembuatan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bahan dan Alat Kerja Bangkai Serta Peralengkapannya

Beberapa bahan dan alat kerja yang digunakan dan dibutuhkan untuk pembuatan pembuatannya adalah Praktikum Proses Produksi ini, diantaranya:

- 1) **Bahan dan Alat Kerja Bangkai Serta Peralengkapannya**
- 2) **Mesin Bubut**
- 3) **Mesin Bor**
- 4) **Mesin Las Listrik**
- 5) **Mesin**

Raport digunakan untuk mengetahui benda kerja yang akan dipaparkan, dikumpulkan dan diteliti.

- 1) **Bahan dan Alat Kerja Bangkai Serta Peralengkapannya**
- 2) **Mesin Bubut**
- 3) **Mesin Bor**
- 4) **Mesin Las Listrik**
- 5) **Mesin**

Kalor digunakan untuk mengetahui dimensi benda kerja menggunakan mesin dan melakukan pemrosesan benda kerja dalam ukuran tertentu. Dalam proses ini hanya menggunakan dua macam kalir antara lain kalir rata, untuk pengelasan pada bidang datar pada benda kerja, dan kalir titik, untuk pengelasan pada rangka benda kerja.

- 6) **Kunci**
- 7) **Kunci Pas dan Kunci Ring**
- 8) **Rata**
- 9) **Titik**

Kunci Pas digunakan untuk mengencangkan dan melepaskan baut dan mur, sedangkan Kunci Ring digunakan pada saat proses dimana Kunci Pas tidak dapat digunakan. Pada proses Praktikum ini Kunci Pas dan Kunci Ring digunakan untuk mengencangkan pasak di mesin bubut.

Rata
Paku digunakan untuk menandai dan mengantar atau mengantar pasak pada mesin bubut.



UNIVERSITAS JAYABAYA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin

TERAKREDITASI B



LAMPIRAN 5. LAPORAN AKTIFITAS PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI

Detail pelaksanaan praktikum :

Jenis Praktikum :

1. Pembuatan Mur dan Baut Berulir

a. Briefing (10 menit) :

Pengenalan Alat dan Mesin, Standard Operation Procedure (SOP) & Safety Induction

b. Pre Test (20 menit) :

Pengerjaan soal sederhana untuk mengukur pengetahuan atau pemahaman teori Proses Produksi



c. Alat kerja :

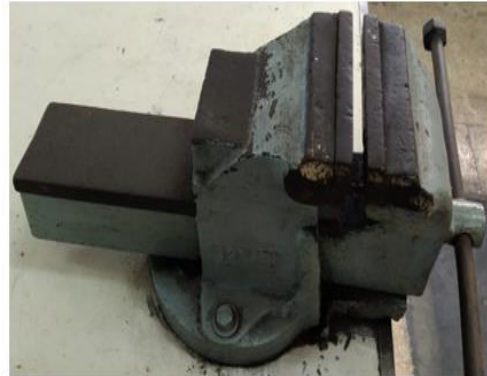




UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



d. Mesin :



e. Material/Bahan Baku & Produk akhir:





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



- f. Proses Praktikum :
Dilakukan 2 praktikan bersama-sama.



2. Pembuatan Tool Box untuk spare part

a. Proses Praktikum :



b. Gambar Produk :

