



**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.	18.20-20.00	IT3R12	Bhs.Ingggris Berbasis TOEIC I	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.21
2.	20.00-22.30	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.22
3.	20.00-22.30	EE5R03	Elektronika Analog	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.21

**Hari : Selasa**

4.	10.30-12.10	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	D.21
5.	13.00-15.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
6.	18.20-18.20	ME5072	Mekatronika	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	5	A.23
7.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
8.	18.20-20.00	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
9.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
10.	20.00-22.30	EE3093	Teknik Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	3	A.21
11.	20.00-22.30	EE5133	Tek.Instal.List.& Penerangan	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
12.	20.00-22.30	EE7063	Perancangan Sistem VLSI	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	7	A.26

**Hari : Rabu**

13.	13.00-14.40	EE1R22	Teknologi Informasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
14.	14.40-17.10	IT1063	Fisika List., Magnet & Gel.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
15.	18.20-18.20	ME7022	Pengendalian Mutu	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
16.	18.20-20.00	EE5R92	Transformator	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
17.	20.00-22.30	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.17
18.	20.00-22.30	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	3	A.21

**Hari : Kamis**

19.	12.10-14.40	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
20.	14.40-16.20	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
21.	18.20-18.20	CE7052	Teknik Peng. Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
22.	18.20-20.00	EE5022	Teknik Kendali	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.17
23.	20.00-22.30	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22
24.	20.00-22.30	EE5213	Sistem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.17
25.	20.00-22.30	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.21

**Hari : Jumat**

26.	13.50-15.30	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	1	A.17
27.	15.30-17.10	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
28.	18.20-20.00	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
29.	18.20-20.00	EE3022	Kalkulus III	2	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.17
30.	20.00-22.30	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.21
31.	20.00-22.30	EE3033	Matematika Teknik I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.17

**Hari : Sabtu**

32.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
33.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	7	R.RPT
34.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
35.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
36.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	7	A.22
37.	10.00-10.50	EE5071	Prak. Rangkaian Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.12
38.	10.00-11.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	7	R.RPT
39.	11.00-11.50	EE5081	Prak. Peng. Besaran Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.12
40.	12.00-12.50	EE5091	Prak. Tek. Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.12

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

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

Hari : Sabtu

41.	12.00-15.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	8	R.RPT
42.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.21
43.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26
44.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17

Jakarta, 18 Agustus 2022

Ketua Program Studi,



**Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**

**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	Bhs.Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	3	D.21
2.	20.00-22.30	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.22
3.	20.00-22.30	EE5R03	Elektronika Analog	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.21

**Hari : Selasa**

4.	18.20-18.20	ME5072	Mekatronika	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	5	A.23
5.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
6.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
7.	18.20-20.00	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
8.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
9.	20.00-22.30	EE3093	Teknik Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	3	A.21
10.	20.00-22.30	EE5133	Tek.Instal.List.& Penerangan	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
11.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
12.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
13.	20.00-22.30	EE7063	Perancangan Sistem VLSI	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	7	A.26

**Hari : Rabu**

14.	18.20-18.20	ME7022	Pengendalian Mutu	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
15.	18.20-20.00	EE1R22	Teknologi Informasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
16.	18.20-20.00	EE5R92	Transformator	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
17.	20.00-22.30	IT1063	Fisika List., Magnet & Gel.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
18.	20.00-22.30	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.17
19.	20.00-22.30	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	3	A.21

**Hari : Kamis**

20.	18.20-18.20	CE7052	Teknik Peng. Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
21.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
22.	18.20-20.00	EE5022	Teknik Kendali	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.17
23.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
24.	20.00-22.30	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22
25.	20.00-22.30	EE5213	Sistem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.17
26.	20.00-22.30	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.21

**Hari : Jumat**

27.	18.20-20.00	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	1	A.22
28.	18.20-20.00	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
29.	18.20-20.00	EE3022	Kalkulus III	2	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.17
30.	20.00-21.40	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.21
31.	20.00-22.30	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.21
32.	20.00-22.30	EE3033	Matematika Teknik I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.17

**Hari : Sabtu**

33.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
34.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	7	R.RPT
35.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
36.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
37.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	7	A.22
38.	10.00-10.50	EE5071	Prak. Rangkaian Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.12
39.	10.00-11.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	7	R.RPT
40.	11.00-11.50	EE5081	Prak. Peng. Besaran Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.12

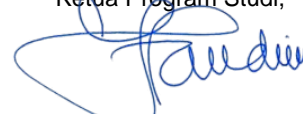
**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

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

Hari : Sabtu

41.	12.00-12.50	EE5091	Prak. Tek. Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.12
42.	12.00-15.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	8	R.RPT
43.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.21
44.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26
45.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17

Jakarta, 18 Agustus 2022  
Ketua Program Studi,



**Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**

**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL 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	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	7	A.12
----	-------------	--------	---------------------	---	---	------------------------------	---	------

Hari : Jumat

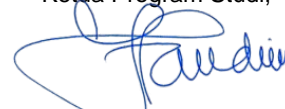
2.	18.20-21.40	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	8	A.12
----	-------------	--------	-------------	---	---	------------------------------	---	------

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	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
6.	09.00-11.30	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26
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	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.21
14.	15.30-18.00	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.26
15.	15.30-18.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.22
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, 18 Agustus 2022

Ketua Program Studi,



**Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**





# 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.ftijayabaya.ac.id](http://www.ftijayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftijayabaya.ac.id](mailto:info@ftijayabaya.ac.id)

Nama Dosen : Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE4R13 - Manajemen dan Ekonomi Teknik

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-09-10 00:00:00	2022-09-13 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Pengenalan Kebutuhan Kuliah Manajemen & Ekonomi Teknik , Pengertian Manajemen dan Ekonomi Teknik dan tujuannya. Pengertian Depresiasi dan Time Value of Money	16
2	2022-09-17 00:00:00	2022-09-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	- Engineering Cost - Istilah2 dalam Biaya Engineering dan uraiannya - Recuring & Non Recurring Cost -Past Cost & Future Cost - Contoh2 Soal	16
3	2022-09-24 00:00:00	2022-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Present Worth memahami konsep dan melakukan perhitungan Present Value	16
4	2022-10-01 00:00:00	2022-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Time Value of Money • Konsep dan perhitungan Time Value of Money (P, V, A) • Pengembalian modal dalam bentuk bunga dan keuntungan merupakan unsur penting dari studi ekonomi teknik	16
5	2022-10-08 00:00:00	2022-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Ekonomi Teknik dalam Sistem Ketenagalistrikan II	16
6	2022-10-15 00:00:00	2022-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	More Interest Formula Compound interest formulas Contoh2 Soal untuk Compound Interest Formula	16
7	2022-10-22 00:00:00	2022-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis 1 jelang UTS	15
8	2022-10-29 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	U T S	Pelaksanaan UTS	15
9	2022-11-05 00:00:00	2022-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Analisa Ekonomi (Benefit, NPV, B/C Ratio, IRR)	15
10	2022-11-12 00:00:00	2022-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Analisa Ekonomi (Senitivitas & Keekonomian)	15
11	2022-11-19 00:00:00	2022-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Discount Rate	15
12	2022-11-26 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Net Present Value (NPV) -Payback Rule -Average Accounting Return (AAR) -Internal Rate of Return (IRR) -Profitability Index (PI) -Praktek Penganggaran Modal	15
13	2022-12-03 00:00:00	2022-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Menentukan nilai Depresiasi dengan menggunakan Metode Garis Lurus, Metode Penurunan Saldo dan Metode Jumlah Angka Tahun	15
14	2022-12-10 00:00:00	2022-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	- Probabilitas Ekonomi Teknik Tambahan Materi Sensitivitas dan	15



# 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.ftijayabaya.ac.id](http://www.ftijayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftijayabaya.ac.id](mailto:info@ftijayabaya.ac.id)

				Depresiasi	
15	2022-12-17 00:00:00	2022-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis 2 jelang UAS	15
16	2023-01-07 09:30:00	2023-01-07 13:00:00	U A S	Pelaksanaan UAS	14

Dosen Pengampu

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Dian Samodrawati, M.M.



# 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.ftijayabaya.ac.id](http://www.ftijayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftijayabaya.ac.id](mailto:info@ftijayabaya.ac.id)

Nama Dosen : Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE4R13 - Manajemen dan Ekonomi Teknik

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-09-10 00:00:00	2022-09-13 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Pengenalan Kebutuhan Kuliah Manajemen & Ekonomi Teknik , Pengertian Manajemen dan Ekonomi Teknik dan tujuannya. Pengertian Depresiasi dan Time Value of Money	16
2	2022-09-17 00:00:00	2022-09-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	- Engineering Cost - Istilah2 dalam Biaya Engineering dan uraiannya - Recuring & Non Recurring Cost -Past Cost & Future Cost - Contoh2 Soal	16
3	2022-09-24 00:00:00	2022-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Present Worth memahami konsep dan melakukan perhitungan Present Value	16
4	2022-10-01 00:00:00	2022-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Time Value of Money • Konsep dan perhitungan Time Value of Money (P, V, A) • Pengembalian modal dalam bentuk bunga dan keuntungan merupakan unsur penting dari studi ekonomi teknik	16
5	2022-10-08 00:00:00	2022-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Ekonomi Teknik dalam Sistem Ketenagalistrikan II	16
6	2022-10-15 00:00:00	2022-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	More Interest Formula Compound interest formulas Contoh2 Soal untuk Compound Interest Formula	16
7	2022-10-22 00:00:00	2022-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis 1 jelang UTS	15
8	2022-10-29 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	U T S	Pelaksanaan UTS	15
9	2022-11-05 00:00:00	2022-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Analisa Ekonomi (Benefit, NPV, B/C Ratio, IRR)	15
10	2022-11-12 00:00:00	2022-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Analisa Ekonomi (Senitivitas & Keekonomian)	15
11	2022-11-19 00:00:00	2022-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Discount Rate	15
12	2022-11-26 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Net Present Value (NPV) -Payback Rule -Average Accounting Return (AAR) -Internal Rate of Return (IRR) -Profitability Index (PI) -Praktek Penganggaran Modal	15
13	2022-12-03 00:00:00	2022-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Menentukan nilai Depresiasi dengan menggunakan Metode Garis Lurus, Metode Penurunan Saldo dan Metode Jumlah Angka Tahun	15
14	2022-12-10 00:00:00	2022-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	- Probabilitas Ekonomi Teknik Tambahan Materi Sensitivitas dan	15



# 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](http://www.ftjayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftjayabaya.ac.id](mailto:info@ftjayabaya.ac.id)

				Depresiasi	
15	2022-12-17 00:00:00	2022-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis 2 jelang UAS	15
16	2023-01-07 09:30:00	2023-01-07 13:00:00	U A S	Pelaksanaan UAS	14

Dosen Pengampu

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Dian Samodrawati, M.M.



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH MANAJEMEN DAN EKONOMI TEKNIK**  
**SEMESTER GANJIL 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 : 10 January 2023 23:24:06  
Dosen Pengampu : Ir. Dian Samodrawati, M.M.  
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 5  
Total KS : 1  
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2022710250101	Muhamad Syahri Romadhoni	17	90	0	16	80	90
2	2022710250102	Puteri Nurul Magfirah	18	90	0	16	75	0
3	2022710250103	Muhammad Ilham Panutan	17	90	0	16	70	80
4	2022710250104	Rizky Kurniawan Wibowo	16	90	0	16	65	80
5	2022710250105	Moch. Chaidir	18	90	0	16	75	82
6	2022710250106	Okvikri Wandu	16	80	0	16	0	85
7	2022710250107	Hadiyan Fathul Qorib	17	90	0	16	70	80
8	2022710250108	Hendri Perdana	17	90	0	16	70	0
9	2022710250109	Ava Rizkinda Putri	18	95	0	15	95	0
10	2022710250110	Neng Ayu	16	95	0	16	80	95
11	2022710250111	Ardhi Yulianto	17	85	0	16	70	80
12	2022710250112	Fajri Idan Zahri	17	90	0	16	75	87
13	2022710250113	Yarman Budiman	16	90	0	16	70	82
14	2022710250114	Maulana Firdaus	18	90	0	16	80	90
15	2022710250115	Ragil Prahara Birahma	17	0	0	6	0	0
16	2022710250116	Diah Sukasri	18	90	0	16	85	0

Dosen Pengampu

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Dian Samodrawati, M.M.



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH MANAJEMEN DAN EKONOMI TEKNIK**  
**SEMESTER GANJIL 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](http://www.ftijayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftijayabaya.ac.id](mailto:info@ftijayabaya.ac.id)

Tanggal : 10 January 2023 23:24:08  
Dosen Pengampu : Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.  
Jumlah Pertemuan : 1

Total TG : 0  
Total KS : 0  
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2019710250057	Moh Rizka Fauza Arif	0	0	0	0	0	0
2	2021710250054	Amar Maulana Ahsan	0	0	0	0	0	0

Dosen Pengampu

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **MANAJEMEN & EKONOMI TEKNIK**DOSEN : **Ir. Dian Samodrawati, M.M.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE4R13**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA	HURUF
			1	2022710250101	MUHAMAD SYAHRI ROMADHONI	100.0	85.0	80.0
2	2022710250102	PUTERI NURUL MAGFIRAH	100.0	91.0	75.0	86.0	85.1	A
3	2022710250103	MUHAMMAD ILHAM PANUTAN	100.0	88.0	70.0	80.0	80.6	A-
4	2022710250104	RIZKY KURNIAWAN WIBOWO	100.0	80.0	65.0	80.0	77.5	B+
5	2022710250105	MOCH. CHAIDIR	100.0	90.0	75.0	82.0	83.3	A-
6	2022710250106	OKVIKRI WANDI	100.0	86.0	80.0	85.0	85.2	A
7	2022710250107	HADIYAN FATHUL QORIB	100.0	87.0	70.0	80.0	80.4	A-
8	2022710250108	HENDRI PERDANA	100.0	87.0	70.0	80.0	80.4	A-
9	2022710250109	AVA RIZKINDA PUTRI	100.0	86.0	95.0	0.0	-	E
10	2022710250110	NENG AYU	100.0	89.0	80.0	95.0	89.8	A
11	2022710250111	ARDHI YULIANTO	100.0	88.0	70.0	80.0	80.6	A-
12	2022710250112	FAJRI IDAN ZAHRI	100.0	90.0	75.0	87.0	85.3	A
13	2022710250113	YARMAN BUDIMAN	100.0	84.0	70.0	82.0	80.6	A-
14	2022710250114	MAULANA FIRDAUS	100.0	84.0	80.0	90.0	86.8	A
15	2022710250115	RAGIL PRAHARA BIRAHMA	75.0	0.0	0.0	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, 10 Januari 2023

Dosen Penguji,

**Zulkifli, SH., MH.****Ir. Dian Samodrawati, M.M.****Ir. Dian Samodrawati, M.M.**

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **MANAJEMEN & EKONOMI TEKNIK**DOSEN : **Ir. Dian Samodrawati, M.M.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE4R13**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
16	2022710250116	DIAH SUKASRI	100.0	89.0	85.0	90.0	89.3	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.Ir. Dian Samodrawati, M.M.Ir. Dian Samodrawati, M.M.