



**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 71.053/SK/DEK./FTI-UJ/VIII/2021**

**T E N T A N G**

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**  
**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 2021/2022, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022;
- b bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.
- c bahwa sesuai Kalender Akademik FTI-UJ perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 dimulai tanggal 6 September 2021;
- 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 Pemerintah RI No. 13 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
7. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
9. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014;



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



10. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 117 Tahun 2014 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;
11. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

**MENINGGAT 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 2021/2022 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

**PERTAMA** : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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 14 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 secara daring sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang Pelaksanaan Perkuliahan Daring Semester Ganjil 2021/2022 di FTI-UJ;
- d. 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 daring;



**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 : Rabu  
Tanggal : 25 Agustus 2021

D e k a n  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Jayabaya,



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 2021/2022**

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

**Hari : Senin**

1.	13.00-13.00	7111947253	Kendali Mesin Mesin Listrik	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.12
2.	14.40-17.10	EE7063	Perancangan Sistem VLSI	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	7	A.17
3.	14.40-17.10	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.21
4.	14.40-17.10	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.22

**Hari : Selasa**

5.	13.00-13.00	7111947260	Sistem Kendali Cerdas	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.12
6.	13.00-15.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
7.	13.00-15.30	EE5R03	Elektronika Analog	3	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	5	A.17
8.	13.00-15.30	EE3093	Teknik Digital	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	3	A.22
9.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
10.	15.30-17.10	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	1	A.17
11.	15.30-17.10	EE5R92	Transformator	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.22
12.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21

**Hari : Rabu**

13.	13.00-14.40	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	1	A.17
14.	13.00-14.40	EE5022	Teknik Kendali	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.24
15.	13.00-15.30	EE3033	Matematika Teknik I	3	A	Drs. Hutahaeon, M.Eng.	3	A.21
16.	14.40-17.10	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.23
17.	14.40-17.10	EE5213	Slstem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.24
18.	14.40-17.10	IT1063	Fisika List., Magnet & Gel.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
19.	15.30-17.10	IT3R12	Bhs.Ingggris Berbasis TOEIC I	2	A	Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali	3	A.21

**Hari : Kamis**

20.	12.10-14.40	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22
21.	12.10-14.40	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.21
22.	13.00-13.00	7111947256	Perencanaan Energi Terbarukan	2	A	Ir. Eddy Soesilo, M.Eng	7	A.12
23.	13.00-14.40	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
24.	14.40-16.20	EE3022	Kalkulus III	2	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.22
25.	14.40-17.10	EE5133	Tek.Instal.List.& Penerangan	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
26.	15.30-17.10	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.21
27.	16.00-17.40	ME5072	Mekatronika	2	A	Dr. Ing. Farid Thalib	5	A.23

**Hari : Jumat**

28.	13.00-13.00	7111947257	Perancangan Instalasi Listrik Industri	2	A	Ir. Cahayahati, M.T.	7	A.12
29.	13.50-15.30	EE1R22	Teknologi Informasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
30.	14.40-17.10	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	A	Ganis Sanhaji, S.Si., M.Sc.	3	A.23
31.	14.40-17.10	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	A.22
32.	15.30-17.10	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
33.	15.30-17.10	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17

**Hari : Sabtu**

34.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.17
35.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.12
36.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.17
37.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
38.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Ir. Prianda, M.Sc.	7	A.22
39.	10.00-10.50	EE5091	Prak. Tek. Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.17
40.	10.00-11.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.12

**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Sabtu

41.	11.00-11.50	EE5071	Prak. Rangkaian Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.17
42.	12.00-12.50	EE5081	Prak. Peng. Besaran Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.17
43.	12.00-15.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
44.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
45.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
46.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26

Jakarta, 27 Agustus 2021

Ketua Program Studi,



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

**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Senin

1.	13.00-13.00	7111947253	Kendali Mesin Mesin Listrik	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.12
2.	20.00-22.30	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	3	A.21
3.	20.00-22.30	EE7063	Perancangan Sistem VLSI	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	7	A.17
4.	20.00-22.30	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.22
5.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21

Hari : Selasa

6.	13.00-13.00	7111947260	Sistem Kendali Cerdas	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.12
7.	18.20-20.00	EE5R92	Transformator	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.22
8.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
9.	18.20-20.00	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	1	A.17
10.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
11.	20.00-22.30	EE3093	Teknik Digital	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	3	A.22
12.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
13.	20.00-22.30	EE5R03	Elektronika Analog	3	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	5	A.17

Hari : Rabu

14.	18.20-20.00	EE5022	Teknik Kendali	2	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.24
15.	18.20-20.00	IT3R12	Bhs.Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali	3	A.21
16.	18.20-20.00	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	1	A.17
17.	20.00-22.30	EE3033	Matematika Teknik I	3	A	Drs. Hutahaeon, M.Eng.	3	A.21
18.	20.00-22.30	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.23
19.	20.00-22.30	EE5213	Sistem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.24
20.	20.00-22.30	IT1063	Fisika List., Magnet & Gel.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22

Hari : Kamis

21.	13.00-13.00	7111947256	Perencanaan Energi Terbarukan	2	A	Ir. Eddy Soesilo, M.Eng	7	A.12
22.	18.20-20.00	EE3022	Kalkulus III	2	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	3	A.17
23.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.21
24.	18.20-20.00	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.22
25.	20.00-21.40	ME5072	Mekatronika	2	A	Dr. Ing. Farid Thalib	5	A.26
26.	20.00-22.30	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22
27.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.21
28.	20.00-22.30	EE5133	Tek.Instal.List.& Penerangan	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17

Hari : Jumat

29.	13.00-13.00	7111947257	Perancangan Instalasi Listrik Industri	2	A	Ir. Cahayahati, M.T.	7	A.12
30.	18.20-20.00	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
31.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
32.	20.00-21.40	EE1R22	Teknologi Informasi	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
33.	20.00-22.30	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	A.22
34.	20.00-22.30	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	A	Ganis Sanhaji, S.Si., M.Sc.	3	A.21

Hari : Sabtu

35.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.17
36.	08.00-09.40	EE7032	Kerja Praktek	2	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.12
37.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.17
38.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
39.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Ir. Prianda, M.Sc.	7	A.22
40.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21

**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

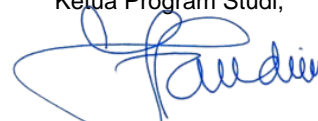
NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Sabtu

41.	10.00-10.50	EE5091	Prak. Tek. Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.17
42.	10.00-11.40	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.12
43.	11.00-11.50	EE5071	Prak. Rangkaian Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.17
44.	12.00-12.50	EE5081	Prak. Peng. Besaran Listrik	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	5	A.17
45.	12.00-15.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
46.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
47.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
48.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26

Jakarta, 27 Agustus 2021

Ketua Program Studi,



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

**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

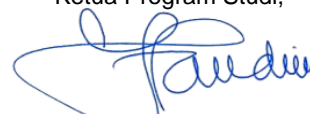
Hari : Jumat

1.	18.20-20.00	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	7	A.12
2.	20.00-23.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	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	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
5.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Ir. Prianda, M.Sc.	7	A.22
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	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.26
9.	12.30-15.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21
10.	12.30-15.00	EE6R03	Analisis Sistem Tenaga	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	6	A.17
11.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
12.	15.30-18.00	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.21
13.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
14.	15.30-18.00	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Dra. Sita Dewi, M.Si.	3	A.22
15.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26
16.	18.30-21.00	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.17
17.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26

Jakarta, 27 Agustus 2021  
Ketua Program Studi,



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



**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

MATA KULIAH : **LOGIKA FUZZY**

DOSEN : **Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **EE5033**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	25%	30%	35%		
1	2017710250065	AJI WIBOWO	75.0	30.0	0.0	40.0	29.0	E
2	2019710250051	FAJRI SYAHID RAMADHAN	100.0	60.0	75.0	82.0	76.2	B+
3	2019710250052	MUHAMMAD ANDIKA PRATAMA	100.0	78.0	82.0	82.0	82.8	A-
4	2019710250053	HERMAN WIJAYA	93.0	60.0	85.0	82.0	78.5	B+
5	2019710250054	ANANG WICAKSONO	100.0	78.0	82.0	80.0	82.1	A-
6	2019710250055	MUHAMAD ANDRYAN	93.0	60.0	82.0	82.0	77.6	B+
7	2019710250056	MUHAMAD IQBAL PRASETYO	100.0	80.0	82.0	80.0	82.6	A-
8	2019710250057	MOH RIZKA FAUZA ARIF	88.0	65.0	85.0	88.0	81.4	A-
9	2019710250058	IGNASIUS WAHYU ISKANDAR	100.0	60.0	82.0	78.0	76.9	B+
10	2019710250060	ADI KUSMIYANTO	75.0	30.0	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,

Zulkifli, SH., MH.

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

Jakarta, 10 Januari 2022

Dosen Penguji,

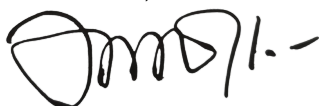
Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **LOGIKA FUZZY**DOSEN : **Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE5033**KELAS : **A**RUANGAN : **A.22**

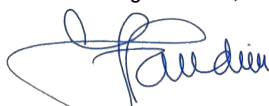
NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	25%	30%	35%		
1	2019710250003	RAFLY ASSIDIQI	100.0	65.0	75.0	82.0	77.5	B+
2	2019710250005	VIKRA AINAL IKRAM	100.0	65.0	75.0	82.0	77.5	B+

**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,


**Zulkifli, SH., MH.**

Ketua Program Studi,


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

Jakarta, 10 Januari 2022

Dosen Penguji,


**Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **LOGIKA FUZZY**DOSEN : **Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE5033**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2020710250122	INTAN OKTAVIYANI AJENG BASUKI	-	-	-	-	-	-
2	2020710250123	DANDUNG IRWAN SAPUTRA	-	-	-	-	-	-
3	2020710250124	HENDRIK	100.0	85.0	70.0	90.0	84.0	A-
4	2020710250125	GEORGE RUDY	100.0	90.0	95.0	90.0	92.5	A
5	2020710250126	ANDRI AGUSTIAN	100.0	88.0	95.0	90.0	92.1	A
6	2020710250127	HERU RUBYANTORO	100.0	90.0	95.0	92.0	93.3	A
7	2020710250128	FATONI KURNIAWAN	100.0	85.0	92.0	85.0	88.6	A
8	2020710250129	NOVITA KEMALA PRASETYA	100.0	90.0	95.0	92.0	93.3	A
9	2020710250130	ARIF RAHMAN	100.0	90.0	90.0	88.0	90.2	A
10	2020710250131	ACHMAD TSALIS FAHMI KHOIRON	100.0	88.0	88.0	75.0	84.0	A-
11	2020710250132	ANTON TRI ANGGORO	100.0	90.0	88.0	75.0	84.4	A-
12	2020710250133	SASMITO ADI RAHARJO	-	-	-	-	-	-
13	2020710250134	PRAMUDYA WICAKSONO	100.0	88.0	90.0	82.0	87.4	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,

**Zulkifli, SH., MH.**

Ketua Program Studi,

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

Jakarta, 16 Januari 2022

Dosen Penguji,

**Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL 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](http://www.ftjayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftjayabaya.ac.id](mailto:info@ftjayabaya.ac.id)

Nama Dosen : Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE5033 - Logika Fuzzy

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-09-06 00:00:00	2021-09-09 00:00:00	Pertemuan 1	Pengantar Perkuliahan Materi: Konsep Fuzzy (perbandingan dengan binary logic) Tools: Blog Diagram Fuzzy Mahasiswa absen di elearning dan dilanjutkan dengan sesi online	12
2	2021-09-13 00:00:00	2021-09-16 00:00:00	Pertemuan 2	Pemahaman tentang sistem fuzzy Fuzzikasi, Defuzzifikasi Nilai Crispy, Nilai Fuzzy Metode Inferensi Mahasiswa mengisi kehadiran di eLearning dan melanjutkan diskusi online	12
3	2021-09-20 00:00:00	2021-09-23 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Mencari Nilai keanggotaan: - Linier Naik - Linier Turun - kurva Segitigaa - Kurva Trapesium - Kurva Sigmoid pertumbuhan - Kurva Sigmoid penyusutan - Titik Infleksi Latihan Soal Mhs. mengisi daftar kehadiran di elearning dan mengikuti kuliah online	14
4	2021-09-27 00:00:00	2021-09-30 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Operator Crispy (Intersection, Union, Komplemen, XOR) Operator Zadeh (Fuzzy) - Intersection - Union - Komplemen Contoh implementasi pada variabel Dewasa dan Tinggi Mhs mengisi absen di eLearning dan melanjutkan kuliah online	14
5	2021-10-04 00:00:00	2021-10-07 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Penalaran Monoton (implementasi kurva sigmoid) Contoh kasus mencari berat badan Mahasiswa absen di eLearning dan melanjutkan kuliah online	13
6	2021-10-11 00:00:00	2021-10-14 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Penalaran MOM Penaran COA Contoh kasus pengendalian pedal rem Mahasiswa mengisi daftar hadir melalui eLearning, dan melanjutkan kuliah online	14
7	2021-10-18 00:00:00	2021-10-21 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Metode Tsukamoto Contoh kasus Metode Sugeno Contoh kasus	14
8	2021-10-25 00:00:00	2021-10-26 00:00:00	U T S	UTS	14
9	2021-11-01 00:00:00	2021-11-04 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pembahasan soal UTS. Pengantar penggunaan software Matlab dengan sumber resmi. Install online	14
10	2021-11-08 00:00:00	2021-11-11 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Metode Mamdani Contoh Kasus. Diskusi online	13
11	2021-11-15 00:00:00	2021-11-18 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Review penggunaan software Matlab. Implementasi software matlab dalam menyelesaikan kasus Fuzzy. Diskusi online	12



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL 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](http://www.ftjayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftjayabaya.ac.id](mailto:info@ftjayabaya.ac.id)

12	2021-11-22 00:00:00	2021-11-25 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Implementasi kasus mamdani menggunakan Matlab. Diskusi online	13
13	2021-11-29 00:00:00	2021-12-02 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Implementasi Kasus Sugeno menggunakan Matlab. Diskusi online.	11
14	2021-12-06 00:00:00	2021-12-09 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Contoh penyelesaian Fuzzy Implementasi Matlab dalam menyelesaikan berbagai kasus. Diskusi online.	11
15	2021-12-13 00:00:00	2021-12-16 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Tugas latihan soal. review	12
16	2022-01-03 00:00:00	2022-01-04 00:00:00	U A S	UAS	13

Dosen Pengampu

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH LOGIKA FUZZY**  
**SEMESTER GANJIL 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

Tanggal : 10 January 2022 07:58:31  
Dosen Pengampu : Ir. Endang Sri Rahayu,  
M.Kom.  
Jumlah Pertemuan : 16

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

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	1910017411020	Shazvelia Dwi Agtata	0	0	0	0	0	0
2	2016710150010	Muhammad Ferdi Dwijaksono	55	0	0	15	75	75
3	2017710250065	Aji Wibowo	30	0	0	9	0	40
4	2019710150072	Hasan Nurrahman	70	0	0	16	82	85
5	2019710250003	Rafly Assidiqi	65	0	0	16	75	82
6	2019710250005	Vikra Ainal Ikram	65	0	0	16	75	82
7	2019710250051	Fajri Syahid Ramadhan	60	0	0	16	75	82
8	2019710250052	Muhammad Andika Pratama	78	0	0	16	82	82
9	2019710250053	Herman Wijaya	60	0	0	15	85	85
10	2019710250054	Anang Wicaksono	78	0	0	16	82	80
11	2019710250055	Muhamad Andryan	60	0	0	15	82	82
12	2019710250056	Muhamad Iqbal Prasetyo	80	0	0	16	82	80
13	2019710250057	Moh Rizka Fauza Arif	65	0	0	13	85	88
14	2019710250058	Ignasius Wahyu Iskandar	60	0	0	16	82	78
15	2019710250060	Adi Kusmiyanto	30	0	0	11	0	0
16	2020710250122	Intan Oktaviani Ajeng Basuki	0	0	0	0	0	0
17	2020710250123	Dandung Irwan Saputra	0	0	0	0	0	0
18	2020710250124	Hendrik	85	0	0	16	70	0
19	2020710250125	George Rudy	85	0	0	16	95	0
20	2020710250126	Andri Agustian	88	0	0	16	95	0
21	2020710250127	Heru Rubyantoro	90	0	0	16	95	0
22	2020710250128	Fatoni Kurniawan	85	0	0	16	92	0
23	2020710250129	Novita Kemala Prasetya	90	0	0	16	95	0
24	2020710250130	Arif Rahman	90	0	0	16	90	0
25	2020710250131	Achmad Tsalis Fahmi Khoiron	88	0	0	16	88	0
26	2020710250132	Anton Tri Anggoro	90	0	0	16	88	0
27	2020710250133	Sasmito Adi Raharjo	0	0	0	12	0	0
28	2020710250134	Pramudya Wicaksono	88	0	0	16	90	0

Dosen Pengampu

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.