



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 : 71.015/SK/DEK./FTI-UJ/II/2021

T E N T A N G

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
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 2020/2021, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021;

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 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.

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.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : **PENUGASAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 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 Genap 2020/2021 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 : Selasa
Tanggal : 9 Februari 2021

D e k a n
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya,



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

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021**

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

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	EE2062	Dasar Elektronika	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
2.	18.20-20.00	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21
3.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	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	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
7.	18.20-20.50	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
8.	20.00-21.40	IT4R12	Bhs.Ingggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21
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	B.21
11.	20.50-23.20	EE6023	Sistem PLC	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17

Hari : Rabu

12.	18.20-20.00	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.22
13.	18.20-20.50	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17
14.	20.00-22.30	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21
15.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.22
16.	20.50-23.20	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.17

Hari : Kamis

17.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.26
18.	18.20-20.00	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
19.	20.00-21.40	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.17
20.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.26
21.	20.00-22.30	EE6063	TeknoL.RangK.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21
22.	20.00-22.30	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Drs. Hutahaeon, M.Eng.	4	A.22
23.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.24

Hari : Jumat

24.	18.20-20.00	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.17
25.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	6	A.17
26.	20.00-22.30	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.21

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	STE7032	Kerja Praktek	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
29.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
30.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
31.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
32.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
33.	12.00-12.50	EE4071	Prak. Sist. Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
34.	12.00-13.40	STE7222	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
35.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
36.	14.00-17.20	STE8024	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
37.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
38.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021**

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

Hari : Senin

1.	13.00-14.40	EE2062	Dasar Elektronika	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	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21
4.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21

Hari : Selasa

5.	12.10-14.40	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
6.	14.40-17.10	EE6023	Sistem PLC	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
7.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21
8.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
9.	20.00-21.40	IT4R12	Bhs.Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21

Hari : Rabu

10.	13.00-14.40	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.22
11.	14.40-17.10	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21
12.	18.20-20.50	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17
13.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.22
14.	20.50-23.20	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.17

Hari : Kamis

15.	13.00-14.40	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.17
16.	14.40-16.20	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
17.	20.00-22.30	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Drs. Hutahaean, M.Eng.	4	A.22
18.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.24
19.	20.00-22.30	EE6063	Teknol.Rangk.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21

Hari : Jumat

20.	14.40-16.20	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.17
21.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	6	A.17
22.	20.00-22.30	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.21

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	STE7032	Kerja Praktek	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
25.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
26.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
27.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
28.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
29.	12.00-12.50	EE4071	Prak. Sist. Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
30.	12.00-13.40	STE7222	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
31.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
32.	14.00-17.20	STE8024	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
33.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
34.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

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

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,



Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **ALGORITMA & PEMROGRAMAN**DOSEN : **Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **IT2042**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	25%	30%	35%		
1	2019710250062	FARDHAN SUDARSANA	82.0	80.0	69.0	90.0	80.4	A-
2	2020710250051	REZZA MIFTAH FARIZD	100.0	75.0	81.0	75.0	79.3	B+
3	2020710250052	DODY DARMAWAN	93.0	80.0	74.0	90.0	83.0	A-
4	2020710250053	MUHAMAD MUSTAKIM	100.0	68.0	40.0	75.0	65.3	B-
5	2020710250054	MARCOS PANDAPOTAN SIREGAR	100.0	85.0	52.0	95.0	80.1	A-
6	2020710250055	RIZKY WAHYU MAHARDIKA	75.0	65.0	72.0	75.0	71.6	B
7	2020710250056	NUJICO RIFQI HADI LESMANA	100.0	80.0	66.0	73.0	75.4	B+
8	2020710250057	WAFIE EBIL MUSTOFA	93.0	65.0	63.0	75.0	70.7	B
9	2020710250058	YOPAN PUTRA	100.0	70.0	68.0	75.0	74.2	B
10	2020710250059	ADITYA NUR FAUZI	100.0	85.0	62.0	77.0	76.8	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,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 15 Juli 2021

Dosen Penguji,

Zulkifli. SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **ALGORITMA & PEMROGRAMAN**DOSEN : **Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **IT2042**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	25%	30%	35%		
1	2020710250002	WILLY A SITUMORANG	100.0	85.0	74.0	75.0	79.7	B+
2	2020710250003	AHMAD FREDERICK FRANCOIS	88.0	75.0	76.0	75.0	76.6	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,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 15 Juli 2021

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

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. 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	2021-03-13 00:00:00	2021-03-16 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Pengantar Perkuliahan Materi: Konsep Fuzzy (perbandingan dengan binary logic) Tools: Blog Diagram Fuzzy Mahasiswa absen di elearning dan dilanjutkan dengan sesi online menggunakan google meet	20
2	2021-03-20 00:00:00	2021-03-23 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Pemahaman tentang sistem fuzzy Fuzzikasi, Defuzzifikasi Nilai Crispy, Nilai Fuzzy Metode Inferensi Mahasiswa mengisi kehadiran di eLearning dan melanjutkan diskusi online melalui Google meet	20
3	2021-03-27 00:00:00	2021-03-30 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Mencari Nilai keanggotaan: - Linier Naik - Linier Turun - kurva Segitiga - Kurva Trapesium - Kurva Sigmoid pertumbuhan - Kurva Sigmoid penyusutan - Titik Infleksi Latihan Soal Mhs. mengisi daftar kehadiran di elearning dan mengikuti kuliah online	18
4	2021-04-03 00:00:00	2021-04-06 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 melalui Google Meet	19
5	2021-04-10 00:00:00	2021-04-13 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Penalaran Monoton (implementasi kurva sigmoid) Contoh kasus mencari berat badan Mahasiswa absen di eLearning dan melanjutkan kuliah online	19
6	2021-04-17 00:00:00	2021-04-20 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Penalaran MOM Penalaran COA Contoh kasus pengendalian pedal rem Mahasiswa mengisi daftar hadir melalui eLearning, dan melanjutkan kuliah online melalui link GoogleMeet	19
7	2021-04-24 00:00:00	2021-04-27 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Metode Tsukamoto Contoh kasus Metode Sugeno Contoh kasus	18
8	2021-05-02 00:00:00	2021-05-03 00:00:00	U T S	UTS	22
9	2021-05-08 00:00:00	2021-05-11 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pembahasan soal UTS. Pengantar penggunaan software Matlab dengan sumber resmi. Install online	17
10	2021-05-29 00:00:00	2021-06-01 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Metode Mamdani Contoh Kasus. Diskusi online	20
11	2021-06-05 00:00:00	2021-06-08 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Review penggunaan software Matlab. Implementasi software matlab dalam	21



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

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

				menyelesaikan kasus Fuzzy. Diskusi online	
12	2021-06-12 00:00:00	2021-06-15 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Implementasi kasus mamdani menggunakan Matlab. Diskusi online	19
13	2021-06-19 00:00:00	2021-06-22 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Implementasi Kasus Sugeno menggunakan Matlab. Diskusi online.	20
14	2021-06-26 00:00:00	2021-06-29 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Contoh penyelesaian Fuzzy Implementasi Matlab dalam menyelesaikan berbagai kasus. Diskusi online.	17
15	2021-07-03 00:00:00	2021-07-06 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Tugas latihan soal. review.	20
16	2021-07-11 00:00:00	2021-07-12 00:00:00	U A S	UAS	21

Dosen Pengampu

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH LOGIKA FUZZY
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

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 : 30 July 2021 09:44:30 Total TG : 0
Dosen Pengampu : Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom. Total KS : 0
Jumlah Pertemuan : 16 Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2019710250104	Ilham Sandy	69	0	0	6	0	58
2	2020710250101	Jamil Fuady	25	0	0	15	90	83
3	2020710250102	Dzikri Al Islami	0	0	0	15	0	0
4	2020710250103	Yohanes Handrean	90	0	0	16	90	88
5	2020710250104	Mahendra Sigit Pratama	25	0	0	13	93	88
6	2020710250105	Andre	0	0	0	13	85	0
7	2020710250106	Muhammad Fahrizal Setiawan	25	0	0	16	88	85
8	2020710250107	Reza Hazairin	90	0	0	16	88	82
9	2020710250108	Naufal Diva Riata	85	0	0	16	90	75
10	2020710250109	Basilius Kevin Vitrantoro	25	0	0	16	88	88
11	2020710250110	Fhariz Dzulfa	85	0	0	16	88	75
12	2020710250111	M. Fahmi Maulana	85	0	0	16	85	85
13	2020710250112	Iman Maulana	85	0	0	16	88	75
14	2020710250113	Fernando Revind	85	0	0	16	92	92
15	2020710250114	Deriel Rifki Kurniawan	25	0	0	11	85	75
16	2020710250115	Fakih Dwi Astiko	25	0	0	16	85	85
17	2020710250116	Ardhi Prasetyo	90	0	0	16	82	88
18	2020710250117	Fio Aditya Putra	25	0	0	14	78	50
19	2020710250118	Perdana Abdi Nugroho	90	0	0	16	90	88
20	2020710250119	Bayu Rimbi Atmojo	25	0	0	14	88	88
21	2020710250120	Mohammad Oki Wijaya	25	0	0	15	75	0
22	2020710250121	Ardiansyah Farhan Heryana	25	0	0	2	88	90

Dosen Pengampu

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.