



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 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



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,

Ir. 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

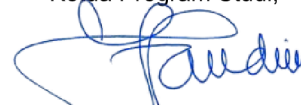
NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

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

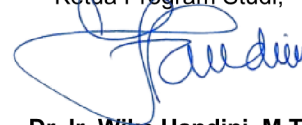
**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

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

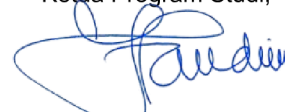
2.	18.20-21.40	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	8	A.12
----	-------------	--------	-------------	---	---	------------------------------	---	------

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

SUMMARY MATA KULIAH RANGKAIAN IOT

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 14:29:49
Dosen Pengampu : Reza Diharja, S.Si, M.T.
Jumlah Pertemuan : 16

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

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2021710250101	Andy Jan Torang Sibarani	0	0	0	6	0	0
2	2021710250102	Indrawan Danar Prasetya	0	0	0	16	80	0
3	2021710250103	Rokhimah Imawati	0	0	0	16	80	0
4	2021710250104	Senja Deva Rizki Kusmujianti	0	0	0	15	70	0
5	2021710250105	Cahyani Wulan Hidayat	0	0	0	16	80	0
6	2021710250106	Khalista Muthia Wardania Marzal	0	0	0	16	86	0
7	2021710250107	Aynul Irsyad	0	0	0	16	82	0
8	2021710250108	Junaidi	0	0	0	15	79	0
9	2021710250110	Taufiq Hidayat	0	0	0	15	78	0
10	2021710250111	Hery Santoso	0	0	0	16	80	0

Dosen Pengampu

Reza Diharja, S.Si, M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir.



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 e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Reza Diharja, S.Si, M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE6213 - Rangkaian IoT

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	Penjelasan mengenai komposisi penilaian akhir, teknis perkuliahan, hal-hal yang menjadi capaian perkuliahan bagi para mahasiswa	10
2	2022-09-17 00:00:00	2022-09-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Mengenalkan secara umum tentang apa itu IoT, di mana kita bisa temukan IoT, mengapa harus IoT, bagaimana IoT bisa bekerja,?	10
3	2022-09-24 00:00:00	2022-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Menerangkan tentang M2M communication, industri 4.0 dan IIoT, Framework pada IoT, teknologi pada infrastruktur komunikasi, sensor dan aktuator di IoT, Cloud computing dan Fog computing	10
4	2022-10-01 00:00:00	2022-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Menerangkan sudut pandang teknik - IoT -Model Referensi - IoT -Architecture for IoT System -Konsep Protokol -IoT-oriented Protocol	10
5	2022-10-08 00:00:00	2022-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Mengambil materi dari paper dengan judul Internet of Things Based Smart Energy Meter with Fault Detection Feature Using MQTT Protocol	10
6	2022-10-15 00:00:00	2022-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Menerangkan materi: -Tipe Akuisisi Data -Jenis-jenis Sensor yang umum pada IoT -Standard Devices -IoT Softwares -IoT Technology and Protocols -IoT pada Media, Marketing, & Advertising	9
7	2022-10-22 00:00:00	2022-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Menerangkan materi sbb: -Legacy of Industrial Protocol -RS232 Serial Communications - A 40-20mA Current Loop -Field Bus Technologies -Wireless Communication Technology	9
8	2022-10-29 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	U T S	Materi ujian tengah semester mulai dari pertemuan 2 hingga 7.	9
9	2022-11-05 00:00:00	2022-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pembahasan jawaban ujian tengah semester	8
10	2022-11-12 00:00:00	2022-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Tentang big data, pengertian big data dan perbandingan model data tradisional dan big data. Sitem taksonomi big data yang ditinjau dari dimensi, teknik analisis dan teknologi yang digunakan.	8
11	2022-11-19 00:00:00	2022-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Menerangkan pembahasan mengenai: -Model Pemrograman Big Data -Sistem Security pada Big Data -Big Data pada Sistem Cloud -Arsitektur layer Big Data Cloud -Akuisisi Data	9



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 e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

12	2022-11-26 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Perkenalan pada smart system seperti : smart grid, smart metering dan smart house	9
13	2022-12-03 00:00:00	2022-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Kuis yang merefleksikan pertemuan-pertemuan sebelumnya dan proyeksi pertemuan akan datang.	9
14	2022-12-10 00:00:00	2022-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Lebih dalam mengenai building automation system sebagai bagian dari contoh penerapan IoT	9
15	2022-12-17 00:00:00	2022-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Lebih jauh menerangkan tentang smart cities sebagai bagian dari penerapan IoT	9
16	2023-01-07 00:00:00	2023-01-08 00:00:00	U A S	Ujian akhir semester dengan materi mulai dari pertemuan 10 hingga 15.	9

Dosen Pengampu

Reza Diharja, S.Si, M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Dian Samodrawati, M.M

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **RANGKAIAN IOT**DOSEN : **Reza Diharja, S.Si, M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE6213**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	2021710250101	ANDY JAN TORANG SIBARANI	75.0	0.0	0.0	0.0	-	E
2	2021710250102	INDRAWAN DANAR PRASETIA	100.0	48.0	80.0	72.0	71.2	B
3	2021710250103	ROKHIMAH IMAWATI	100.0	90.0	80.0	80.0	84.5	A-
4	2021710250104	SENJA DEVA RIZKI KUSMUJIANTI	100.0	80.0	70.0	0.0	-	E
5	2021710250105	CAHYANI WULAN HIDAYAT	100.0	81.0	80.0	0.0	-	E
6	2021710250106	KHALISTA MUTHIA WARDANIA MARZAL	100.0	82.0	86.0	78.0	83.6	A-
7	2021710250107	AYNUL IRSYAD	100.0	60.0	82.0	71.0	74.5	B
8	2021710250108	JUNAIDI	100.0	77.0	79.0	75.0	79.2	B+
9	2021710250110	TAUFIQ HIDAYAT	100.0	72.0	78.0	0.0	-	E
10	2021710250111	HERY SANTOSO	100.0	76.0	80.0	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, 15 Januari 2023

Dosen Pembantu,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Dian Samodrawati, M.M.Reza Diharja, S.Si, M.T.