



**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:

- Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 15 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- Teknis perkuliahan sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang sistem Pelaksanaan Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023 di FTI-UJ;
- Setiap dosen dapat berkoordinasi dengan Wadek I untuk mata kuliah bersama dan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi untuk mata kuliah program studi apabila terdapat permasalahan dalam melaksanakan perkuliahan.



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



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**

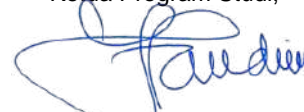
NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

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

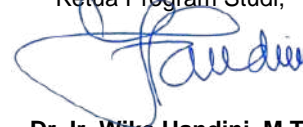
**JADWAL KULIAH  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023**

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

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.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Nurdina Widanti, S.T., M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE7073 - Perancangan Sistem Elektronika

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 perkuliahan secara global dari pertemuan 1-16 - memahami konsep dan alur proses desain	4
2	2022-09-17 00:00:00	2022-09-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	- Life Cycle of Electronic Products -desain dan pengembangan - produk planning, desain, dan pengembangan -skematik dan computer aid system	4
3	2022-09-24 00:00:00	2022-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	- Life Cycle of Electronic Products -desain dan pengembangan - produk planning, desain, dan pengembangan -skematik dan computer aid system	4
4	2022-10-01 00:00:00	2022-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	-Arsitektur desain -level dari system elektronik -proteksi sistem	2
5	2022-10-08 00:00:00	2022-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	-Arsitektur desain -level dari system elektronik -proteksi sistem	4
6	2022-10-15 00:00:00	2022-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	? Mampu menjelaskan karakteristik produk yang sukses di pasaran ? Mampu menjelaskan durasi dan struktur biaya pada produk ? Mampu menerangkan berbagai tantangan yang ada dalam pengembangan produk	4
7	2022-10-22 00:00:00	2022-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	kuis	4
8	2022-10-29 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	U T S	uts	4
9	2022-11-05 00:00:00	2022-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	? Mampu menentukan peluang yang dapat menguntungkan dengan metode yang sesuai ? Mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan melalui 5 langkah: gather-interpret-organize-establish-reflect. ? Menentukan target spesifikasi produk: metrik-benchmarking-target value ? Menentukan spesifikasi akhir: model teknis-model biaya-refine specs	4
10	2022-11-12 00:00:00	2022-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	? Mampu menentukan peluang yang dapat menguntungkan dengan metode yang sesuai ? Mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan melalui 5 langkah: gather-interpret-organize-establish-reflect. ? Menentukan target spesifikasi produk: metrik-benchmarking-target value ? Menentukan spesifikasi akhir: model teknis-model biaya-refine specs	4
11	2022-11-19 00:00:00	2022-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	? Mampu membuat skematik produk	4



# 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)

				? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	
12	2022-11-26 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	3
13	2022-12-03 00:00:00	2022-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	4
14	2022-12-10 00:00:00	2022-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	4
15	2022-12-17 00:00:00	2022-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	kuis	3
16	2023-01-07 00:00:00	2023-01-08 00:00:00	U A S	UAS	3

Dosen Pengampu

Nurdina Widanti, S.T., M.T.

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

Nama Dosen : Nurdina Widanti, S.T., M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE7073 - Perancangan Sistem Elektronika

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 perkuliahan secara global dari pertemuan 1-16 - memahami konsep dan alur proses desain	9
2	2022-09-17 00:00:00	2022-09-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	- Life Cycle of Electronic Products -desain dan pengembangan - produk planning, desain, dan pengembangan -skematik dan computer aid system	9
3	2022-09-24 00:00:00	2022-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	- Life Cycle of Electronic Products -desain dan pengembangan - produk planning, desain, dan pengembangan -skematik dan computer aid system	9
4	2022-10-01 00:00:00	2022-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	-Arsitektur desain -level dari system elektronik -proteksi sistem	9
5	2022-10-08 00:00:00	2022-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	-Arsitektur desain -level dari system elektronik -proteksi sistem	9
6	2022-10-15 00:00:00	2022-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	? Mampu menjelaskan karakteristik produk yang sukses di pasaran ? Mampu menjelaskan durasi dan struktur biaya pada produk ? Mampu menerangkan berbagai tantangan yang ada dalam pengembangan produk	8
7	2022-10-22 00:00:00	2022-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	8
8	2022-10-29 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	U T S	uts	8
9	2022-11-05 00:00:00	2022-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	? Mampu menentukan peluang yang dapat menguntungkan dengan metode yang sesuai ? Mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan melalui 5 langkah: gather-interpret-organize-establish-reflect. ? Menentukan target spesifikasi produk: metrik-benchmarking-target value ? Menentukan spesifikasi akhir: model teknis-model biaya-refine specs	8
10	2022-11-12 00:00:00	2022-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	? Mampu menentukan peluang yang dapat menguntungkan dengan metode yang sesuai ? Mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan melalui 5 langkah: gather-interpret-organize-establish-reflect. ? Menentukan target spesifikasi produk: metrik-benchmarking-target value ? Menentukan spesifikasi akhir: model teknis-model biaya-refine specs	8
11	2022-11-19 00:00:00	2022-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	? Mampu membuat skematik produk	8



# 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)

				? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	
12	2022-11-26 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	8
13	2022-12-03 00:00:00	2022-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	8
14	2022-12-10 00:00:00	2022-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	? Mampu membuat skematik produk ? Mampu membuat clustering dari produk ? Mampu membuat layout secara kasar ? Mampu merancang bagaimana testing produk	8
15	2022-12-17 00:00:00	2022-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	kuis	8
16	2023-01-07 00:00:00	2023-01-08 00:00:00	U A S	UAS	8

Dosen Pengampu

Nurdina Widanti, S.T., M.T.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA**  
**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 : 09 January 2023 13:32:56  
Dosen Pengampu : Nurdina Widanti, S.T., M.T.  
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 3  
Total KS : 0  
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2018710250003	Martino Andika Saputra	0	0	0	14	70	0
2	2018710250004	Mohammad Anis Rizki Pratama	0	0	0	15	70	0
3	2019710250053	Herman Wijaya	0	0	0	15	80	90
4	2019710250057	Moh Rizka Fauza Arif	0	0	0	15	97	90
5	2021710250101	Andy Jan Torang Sibarani	0	0	0	6	0	0
6	2021710250102	Indrawan Danar Prasetia	0	0	0	15	83	87
7	2021710250103	Rokhimah Imawati	0	0	0	16	97	90
8	2021710250104	Senja Deva Rizki Kusmujianti	0	0	0	16	95	0
9	2021710250105	Cahyani Wulan Hidayat	0	0	0	16	97	88
10	2021710250106	Khalista Muthia Wardania Marzal	0	0	0	16	97	92
11	2021710250107	Aynul Irsyad	0	0	0	16	83	90
12	2021710250108	Junaidi	0	0	0	16	98	92
13	2021710250110	Taufiq Hidayat	0	0	0	16	96	90

Dosen Pengampu

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Nurdina Widanti, S.T., M.T.

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA**  
BOBOT : **3 SKS**  
KELAS : **A**

DOSEN : **Nurdina Widanti, S.T., M.T.**  
KODE : **EE7073**  
RUANGAN : **A.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2018710250003	MARTINO ANDIKA SAPUTRA	90.0	0.0	70.0	0.0	-	E
2	2018710250004	MOHAMMAD ANIS RIZKI PRATAMA	95.0	0.0	70.0	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, 09 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Nurdina Widanti, S.T., M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA**DOSEN : **Nurdina Widanti, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE7073**KELAS : **A**RUANGAN : **A.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2021710250101	ANDY JAN TORANG SIBARANI	-	-	-	-	-	-
2	2021710250102	INDRAWAN DANAR PRASETIA	95.0	70.0	83.0	87.0	83.2	A-
3	2021710250103	ROKHIMAH IMAWATI	100.0	70.0	97.0	90.0	89.1	A
4	2021710250104	SENJA DEVA RIZKI KUSMUJIANTI	100.0	70.0	95.0	88.0	87.7	A
5	2021710250105	CAHYANI WULAN HIDAYAT	100.0	85.0	97.0	88.0	91.3	A
6	2021710250106	KHALISTA MUTHIA WARDANIA MARZAL	100.0	85.0	97.0	92.0	92.9	A
7	2021710250107	AYNUL IRSYAD	100.0	40.0	83.0	90.0	78.9	B+
8	2021710250108	JUNAI DI	100.0	85.0	98.0	92.0	93.2	A
9	2021710250110	TAUFIQ HIDAYAT	100.0	40.0	96.0	90.0	82.8	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, 09 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli. SH., MH.Ir. Dian Samodrawati, M.M.Nurdina Widanti, S.T., M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **PERANCANGAN SISTEM ELEKTRONIKA** DOSEN : **Nurdina Widanti, S.T., M.T.**  
 BOBOT : **3 SKS** KODE : **EE7073**  
 KELAS : **A** RUANGAN : **A.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	100%	
			10%	20%	30%	40%	ANGKA	HURUF
1	2019710250053	HERMAN WIJAYA	95.0	0.0	80.0	90.0	69.5	B-
2	2019710250057	MOH RIZKA FAUZA ARIF	95.0	40.0	97.0	90.0	82.6	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, 09 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Nurdina Widanti, S.T., M.T.