



**BIDANG A**

**PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

BUKTI PENUGASAN dan BUKTI KINERJA



**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;
- 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 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.

**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 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.	10.00-11.40	CE7052	Teknik Pengolahan Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
2.	10.00-11.40	ME5102	Metode Numerik	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	5	A.23
3.	13.00-14.40	7111947253	Kendali Mesin-Mesin Listrik	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.17
4.	13.30-15.10	ME7042	Alat Penukar Kalor	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	7	A.27
5.	13.30-16.00	ME3103	Aljabar Linier	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.23
6.	14.40-17.10	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.17
7.	16.00-17.40	ME1072	Kimia Dasar	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	1	A.27
8.	16.00-18.30	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	7	A.23

Hari : Selasa

9.	13.00-14.40	7111947260	Sistem Kendali Cerdas	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.17
10.	13.00-14.40	CE5R82	Manajemen Industri	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	5	A.22
11.	13.00-15.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
12.	13.00-15.30	ME3083	Elemen Mesin I	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	3	A.27
13.	13.30-16.00	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	5	A.23
14.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
15.	15.30-17.10	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
16.	16.00-17.40	ME7022	Pengendalian Mutu	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.23
17.	16.00-17.40	ME1092	Mekanika Fluida Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	1	A.27

Hari : Rabu

18.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.27
19.	14.40-17.10	EE5213	Sistem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.17
20.	14.40-17.10	ME1083	Fisika Optik, Gel. dan Bunyi	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
21.	15.00-17.30	CE7353	Perancangan Produk Kimia	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.21
22.	15.30-17.10	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali	3	A.21
23.	16.00-18.30	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.27
24.	16.00-18.30	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	A.23

Hari : Kamis

25.	10.00-11.40	7311948264	Ergonomi Makro	2	A	Yusrizal Bakar, S.T., M.T.	7	A.17
26.	12.10-14.40	ME3093	Statistik dan Probabilitas	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22
27.	12.10-14.40	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.21
28.	13.00-14.40	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
29.	13.30-15.10	ME3052	Mekanika Kekuatan Material	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	3	A.23
30.	15.30-17.10	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.21
31.	16.00-17.40	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.27
32.	16.00-17.40	ME5072	Mekatronika	2	A	Dr. Ing. Farid Thalib	5	A.23

Hari : Jumat

33.	13.30-15.10	ME1062	Menggambar Teknik	2	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	1	A.23
34.	13.30-16.00	ME3073	Statika Struktur	3	A	Ir. Mohammad Galbi, MT.	3	A.27
35.	14.40-17.10	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	A.22
36.	15.30-17.10	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
37.	15.30-17.10	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
38.	16.00-17.40	ME3062	Teknik Tenaga Listrik	2	A	Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc.	3	A.27

Hari : Sabtu

39.	08.00-08.50	ME5031	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	L.PW
40.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	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.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	A.23
42.	08.00-09.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
43.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
44.	09.00-09.50	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PW
45.	10.00-11.40	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
46.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
47.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	5	L.PW
48.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
49.	15.30-18.50	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 20 Agustus 2021  
Ketua Program Studi,

  
**Ir. Agus Budi Jatmiko, 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.	13.00-14.40	7111947253	Kendali Mesin-Mesin Listrik	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.17
2.	18.20-20.00	ME7042	Alat Penukar Kalor	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	7	A.21
3.	18.20-20.00	ME1072	Kimia Dasar	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	1	A.27
4.	18.20-20.00	ME5102	Metode Numerik	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	5	A.23
5.	18.20-20.00	CE7052	Teknik Pengolahan Air & Limbah Industri	2	A	Dody Guntama, ST., M.Eng.	7	A.22
6.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21
7.	20.00-22.30	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	7	A.27
8.	20.00-22.30	ME3103	Aljabar Linier	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.23
9.	20.00-22.30	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.17

**Hari : Selasa**

10.	13.00-14.40	7111947260	Sistem Kendali Cerdas	2	A	Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM.	7	A.17
11.	18.20-20.00	ME1092	Mekanika Fluida Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	1	A.27
12.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	A	Dra. Anisah, M.Pd.	3	D.21
13.	18.20-20.00	ME7022	Pengendalian Mutu	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.23
14.	18.20-20.00	JU3012	Pendidikan Agama	2	B	Ev. John R. Sihombing, SH.	3	A.21
15.	20.00-21.40	CE5R82	Manajemen Industri	2	A	Ir. Harini Agusta, MM.	5	A.17
16.	20.00-22.30	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	5	A.23
17.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	D.21
18.	20.00-22.30	ME3083	Elemen Mesin I	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	3	A.27

**Hari : Rabu**

19.	18.20-20.00	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	A	Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali	3	A.21
20.	18.20-20.50	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.27
21.	20.00-22.30	ME1083	Fisika Optik, Gel. dan Bunyi	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	1	A.22
22.	20.00-22.30	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	A.23
23.	20.00-22.30	EE5213	Sistem Embedded	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	5	A.17
24.	20.50-23.20	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.27
25.	20.50-23.20	CE7353	Perancangan Produk Kimia	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	D.22

**Hari : Kamis**

26.	10.00-11.40	7311948264	Ergonomi Makro	2	A	Yusrizal Bakar, S.T., M.T.	7	A.17
27.	18.20-20.00	ME3052	Mekanika Kekuatan Material	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	3	A.23
28.	18.20-20.00	EE5R82	Mesin-Mesin Listrik	2	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	5	A.17
29.	18.20-20.00	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.27
30.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.21
31.	20.00-21.40	ME5072	Mekatronika	2	A	Dr. Ing. Farid Thalib	5	A.26
32.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.21
33.	20.00-22.30	ME3093	Statistik dan Probabilitas	3	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	3	A.22

**Hari : Jumat**

34.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.17
35.	18.20-20.00	IT5012	Kes. & Kesehatan Kerja	2	A	Rinette Visca, ST., M.Si.	5	A.21
36.	18.20-20.00	ME3062	Teknik Tenaga Listrik	2	A	Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc.	3	A.27
37.	20.00-21.40	ME3072	Statika Struktur	2	A	Ir. Mohammad Galbi, MT.	3	A.27
38.	20.00-21.40	ME1062	Menggambar Teknik	2	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	1	A.23
39.	20.00-22.30	IT7R23	Kewirausahaan	3	A	Lukman Nulhakim, ST., M.Eng.	7	A.22

**Hari : Sabtu**

40.	08.00-08.50	ME5031	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	5	A.23
-----	-------------	--------	---------------------------------	---	---	---------------------------	---	------

**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.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
42.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
43.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
44.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
45.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
46.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
47.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
48.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	5	L.PW
49.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
50.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 20 Agustus 2021

Ketua Program Studi,



**Ir. Agus Budi Jatmiko, 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.	10.00-11.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
2.	13.00-16.20	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Hari : Sabtu

3.	08.40-10.20	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
4.	09.30-12.00	ME6283	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.32
5.	09.30-12.00	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	7	A.27
6.	10.20-12.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
7.	13.00-14.40	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.35
8.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
9.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
10.	15.30-18.00	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	A.34
11.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.35B
12.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Dr. Ing. Farid Thalib	7	A.32
13.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.35
14.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
15.	15.30-18.00	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.27
16.	18.30-20.10	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.33
17.	18.30-21.00	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	5	A.23
18.	18.30-21.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
19.	18.30-21.00	ME6273	Perencanaan Proses Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.34
20.	20.10-21.50	ME4062	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.33

Jakarta, 14 Agustus 2021

Ketua Program Studi,

**Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.**



**BUKTI KINERJA MATA KULIAH  
MESIN KONVERSI ENERGI LANJUT**



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH MESIN KONVERSI ENERGI LANJUT**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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 : 14 January 2022 19:31:40 Total TG : 0  
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. Total KS : 2

Jumlah Pertemuan : 16 Total SL : 0

No	NIM	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2020710150104	Fajar Agung	0	0	0	14	70	70
2	2020710150105	Dalle Octaviano Putra	0	0	0	10	70	90
3	2020710150106	Awalul Ikhsan	47.5	47.5	0	16	100	100
4	2020710150107	Afif Fauziasah	47.5	47.5	0	11	85	95
5	2020710150108	Adtri Elsasky	47.5	47.5	0	15	72	95
6	2020710150110	Muhammad Ihsan	35	35	0	16	80	95
7	2020710150112	Pandapotan Vincent Harianja	47.5	47.5	0	16	75	90
8	2020710150113	Galih Indra Pratama	47.5	47.5	0	16	80	70
9	2020710150114	Darwin Wiliater Simanjuntak	47.5	47.5	0	16	72	90
10	2020710150118	Kemal Megata Prakasa	0	0	0	1	0	0
11	2020710150119	Alfy Fakhri	35	35	0	15	100	95
12	2020710150120	Revant Deandra Sadrio	0	0	0	12	60	90
13	2020710150121	Irfan Maulana	0	0	0	0	0	0
14	2020710150123	Haekal Kamal	45	45	0	15	75	90
15	2020710150126	Harry Dwisyahputra Ginting	0	0	0	16	75	90
16	2020710150127	Fajar Hendrawan	0	0	0	16	75	90
17	2020710150128	Agus Sugianto	0	0	0	14	70	70
18	2020710150129	Gibran Rahmat	0	0	0	5	56	70
19	2020710150130	Affi Kurnia Jamil	0	0	0	8	0	70

Dosen Pengampu

Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.



# 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 : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Mesin

Mata Kuliah : ME6073 - Mesin Konversi Energi Lanjut

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-09-11 00:00:00	2021-09-14 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Penjelasan RPS dan Pendahuluan	15
2	2021-09-18 00:00:00	2021-09-21 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Terminologi Turbin Gas	14
3	2021-09-25 00:00:00	2021-09-28 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Simple Gas Turbin	15
4	2021-10-02 00:00:00	2021-10-05 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Siklus Bryaton	17
5	2021-10-09 00:00:00	2021-10-12 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Anactual Gas Turbine Cycle	16
6	2021-10-16 00:00:00	2021-10-19 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Siklus Brayton Regenerasi	14
7	2021-10-23 00:00:00	2021-10-26 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	15
8	2021-10-30 00:00:00	2021-10-31 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	17
9	2021-11-06 00:00:00	2021-11-09 00:00:00	Pertemuan Ke 9	The Brayton Cycle With Intercooling, Reheating and Regeneration EXAMPLE: A Gas Turbine with Reheating and Intercooling	12
10	2021-11-13 00:00:00	2021-11-16 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Schematic Of A Turbojet Engine And The T-s Diagram Of The Ideal Turbojet Cycle Efisiensi Sistem Propulsi EXAMPLE: The Ideal Jet-Propulsion Cycle	11
11	2021-11-20 00:00:00	2021-11-23 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Contoh soal: The Ideal Jet-Propulsion Cycle	13
12	2021-11-27 00:00:00	2021-11-30 00:00:00	Pertemuan Ke 12	The Ideal Jet-Propulsion Cycle	15
13	2021-12-04 00:00:00	2021-12-07 00:00:00	Pertemuan Ke 13	The Ideal Jet-Propulsion Cycle and Example	13
14	2021-12-11 00:00:00	2021-12-14 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Rocket: Definition, History, Benefit, Rocket Propulsion, Compartment, Rocket vs Missiles vs Turbo Jet	13
15	2021-12-18 00:00:00	2021-12-21 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	15



# 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)

16	2022-01-08 00:00:00	2022-01-09 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	17
----	---------------------	---------------------	-------	----------------------	----

Dosen Pengampu

Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **MESIN KONVERSI ENERGI LANJUT**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6073**KELAS : **A**RUANGAN : **A.35**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2020710150104	FAJAR AGUNG	89.0	60.0	85.0	70.0	75.2	B+
2	2020710150105	DALLE OCTAVIANO PUTRA	75.0	0.0	80.0	90.0	67.0	B-
3	2020710150106	AWALUL IKHSAN	100.0	95.0	100.0	100.0	99.0	A
4	2020710150107	AFIF FAUZIASHAH	75.0	93.0	85.0	95.0	89.1	A
5	2020710150108	ADTRI ELSASKY	94.0	93.0	72.0	95.0	86.5	A
6	2020710150110	MUHAMMAD IHSAN	100.0	80.0	80.0	95.0	87.3	A
7	2020710150112	PANDAPOTAN VINCENT HARIANJA	75.0	93.0	75.0	90.0	83.9	A-
8	2020710150113	GALIH INDRA PRATAMA	100.0	93.0	80.0	70.0	81.1	A-
9	2020710150114	DARWIN WILIATER SIMANJUNTAK	100.0	93.0	80.0	90.0	88.1	A
10	2020710150118	KEMAL MEGATA PRAKASA	-	-	-	-	-	-
11	2020710150119	ALFY FAKHRI	94.0	80.0	100.0	95.0	93.7	A
12	2020710150120	REVANT DEANDRA SADRIO	75.0	0.0	75.0	90.0	65.3	B-
13	2020710150121	IRFAN MAULANA	-	-	-	-	-	-
14	2020710150123	HAEKAL KAMAL	94.0	85.0	80.0	90.0	85.9	A
15	2020710150126	HARRY DWISYAHPUTRA GINTING	100.0	60.0	80.0	90.0	81.5	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, 14 Januari 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **MESIN KONVERSI ENERGI LANJUT**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6073**KELAS : **A**RUANGAN : **A.35**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
16	2020710150127	FAJAR HENDRAWAN	100.0	60.0	80.0	90.0	81.5	A-
17	2020710150128	AGUS SUGIANTO	81.0	0.0	80.0	70.0	60.6	C+
18	2020710150129	GIBRAN RAHMAT	75.0	0.0	70.0	70.0	56.5	C
19	2020710150130	AFIFI KURNIA JAMIL	75.0	60.0	82.0	70.0	72.7	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, 14 Januari 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.