



**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 : 71.015/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,



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 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	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.32
2.	18.20-20.00	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.27
3.	18.20-20.00	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.23
4.	20.00-21.40	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	6	A.21
5.	20.00-22.30	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.23

Hari : Selasa

6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
7.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
8.	18.20-20.00	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc.	6	A.23
9.	20.00-21.40	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21
10.	20.00-22.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
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	B.21

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	4	A.23
14.	20.00-21.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23
15.	20.00-22.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
16.	20.00-22.30	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21

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	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.27
19.	18.20-20.00	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
20.	20.00-22.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.23
21.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	6	A.27
22.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.26
23.	20.00-22.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.32

Hari : Jumat

24.	18.20-20.00	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.23
25.	18.20-20.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Mohammad Galbi, MT.	6	A.27
26.	18.20-20.50	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	2	D.32
27.	20.00-22.30	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.27
28.	20.00-22.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23

Hari : Sabtu

29.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
30.	08.00-08.50	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
31.	08.00-09.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
32.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
33.	08.50-10.30	ME5082	Praktikum Metalurgi Fisik	2	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
34.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
35.	09.40-10.30	TMS7061	Prak. Fenomena Dasar Mesin	1	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
36.	09.40-10.30	TMS8031	Kerja Praktek	1	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	L.PW
37.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
38.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	5	R.KB
39.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
40.	14.40-15.30	TMS5101	Praktikum Proses Produksi	1	X	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	5	R.KB

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

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

Hari : Sabtu

41.	14.40-15.30	TMS7051	Praktikum Prestasi Mesin	1	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
42.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
43.	18.30-20.10	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
44.	20.10-21.00	TMS6031	Tugas Elemen Mesin	1	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23

Jakarta, 05 Februari 2021  
Ketua Program Studi,



**Ir. Agus Budi Jatmiko, 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.	10.00-11.40	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
2.	13.00-14.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
3.	13.30-15.10	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
4.	14.40-16.20	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	6	A.21
5.	15.30-18.00	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.27

Hari : Selasa

6.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
7.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
8.	14.40-16.20	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21
9.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21
10.	16.00-17.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc.	6	A.23

Hari : Rabu

11.	13.00-14.40	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	4	A.23
12.	14.40-17.10	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21
13.	15.30-17.10	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23
14.	15.30-18.00	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27

Hari : Kamis

15.	13.00-14.40	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.27
16.	13.00-15.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.23
17.	14.00-16.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.21
18.	15.30-17.10	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
19.	15.30-18.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	6	A.27

Hari : Jumat

20.	13.00-15.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23
21.	13.30-16.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.27
22.	15.30-17.10	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.23
23.	15.30-18.00	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	2	D.22
24.	16.00-17.40	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Mohammad Galbi, MT.	6	A.27

Hari : Sabtu

25.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
26.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
27.	08.00-09.40	ME5082	Praktikum Metalurgi Fisik	2	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
28.	08.00-09.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
29.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
30.	09.40-10.30	TMS7061	Prak. Fenomena Dasar Mesin	1	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
31.	09.40-10.30	TMS8031	Kerja Praktek	1	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	L.PW
32.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
33.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
34.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	5	L.PW
35.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
36.	14.40-15.30	TMS5101	Praktikum Proses Produksi	1	X	Abeth Novria Sonjaya, ST., MM.	5	L.PW
37.	14.40-15.30	TMS7051	Praktikum Prestasi Mesin	1	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
38.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
39.	18.30-20.10	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
40.	20.10-21.00	TMS6031	Tugas Elemen Mesin	1	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23

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

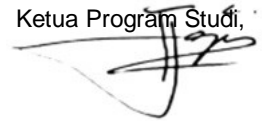
NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Sabtu

---

---

Jakarta, 05 Februari 2021  
Ketua Program Studi,



**Ir. Agus Budi Jatmiko, 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.	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.	08.00-09.40	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	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.27
11.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Dr. Ing. Farid Thalib	7	A.32
12.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
13.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.35
14.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.35B
15.	15.30-18.00	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	A.34
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, ST., MM.	6	A.27
19.	18.30-21.00	ME6273	Perencanaan Proses Manufaktur	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.34
20.	20.10-21.50	ME4062	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.33

Jakarta, 05 Februari 2021

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



**BUKTI KINERJA MATA KULIAH  
POMPA DAN KOMPRESOR**



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## SUMMARY MATA KULIAH POMPA DAN KOMPRESSOR

### 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 : 17 July 2021 16:09:01  
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.  
Jumlah Pertemuan : 32

Total TG : 0  
Total KS : 4  
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2016710150011	Trymis Sadewo	50	0	0	13	90	65
2	2016710150018	Rachmadi Hartawan A. Rasyid	50	15	0	15	60	55
3	2016710150052	Kefin Harfito	50	0	0	9	75	65
4	2017710150001	Azizi Setia Afriansyah	50	0	0	14	90	65
5	2017710150008	Jefri Idoarta Saragih	50	0	0	8	70	65
6	2018710150072	Ahmad Reza Faisal	50	0	0	4	80	65
7	2018710150073	Mokhamad Eka Faiq Parmono	88	43.75	0	16	92	78
8	2018710150075	Urip Nurmansyah	60	0	0	16	90	78
9	2018710150076	Dea Restra	60	21.25	0	16	90	78
10	2018710150077	Muhamad Yunus Mardan	60	0	0	15	85	65
11	2019710150137	Marvia Lia Pratiwi	85	42.5	0	14	92	86
12	2019710150142	Ahmad Paisal	85	42.5	0	16	95	65
13	2019710150143	Rian Monterry	84	22	0	16	90	0
14	2019710150144	Reno Hernowo	83	41.25	0	16	90	92
15	2019710150147	Robby Tajul Arifien	0	0	0	1	0	0
16	2019710150153	Reza Adhitya Nugroho	81	40.5	0	13	80	0
17	2019710150155	Muhammad Zaky Fauzan	81	40.5	0	15	80	72
18	2019710150156	Mohammad Ahdi Maulidin	82	40.75	0	16	85	72
19	2019710150157	Abdul Wahid Mukmin	50	0	0	13	80	72
20	2019710150159	Dhanu Abrianto	50	20	0	16	80	70
21	2019710150161	Pandu Aditama	0	0	0	0	0	0
22	2019710150165	Yoga Trihandika	50	21.25	0	3	80	72

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 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](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 : ME6183 - Pompa dan Kompresor

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-03-11 00:00:00	2021-03-14 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Penjelasan RPS Pompa dan Kompresor semester genap 2020/2021 Aturan kontrak perkuliahan semester genap 2020/2021 Penjelasan Konsep Dasar Pompa dan Kompresor	7
2	2021-03-18 00:00:00	2021-03-21 00:00:00	Pertemuan Ke 2	General Concepts Hydrostatics, Flow, Law of Bernoulli, Static and Dynamic Pressure, Viscosity, Extension of Bernoulli's Law, Laminar and Turbulent Flow, Laminar Flow, Turbulent Flow, Moody's Diagram, Feed Pressure, Law of Bernoulli in Moving Reference Fr	8
3	2021-03-25 00:00:00	2021-03-28 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Positive Displacement Pumps Reciprocating Pumps, Maximum Suction Head, Characteristic Values, Hydraulic Pumps, Other Displacement Pumps	8
4	2021-04-01 00:00:00	2021-04-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Dynamic Pumps Radial Turbopumps (Centrifugal Pumps), Axial Turbopumps, Turbopumps Advanced.	9
5	2021-04-08 00:00:00	2021-04-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Efficient Flow Control Improving System Efficiency	7
6	2021-04-15 00:00:00	2021-04-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Pump Driver and Power Transmission; Pump Noise; Pump System; Pump Services; Intakes and Suction Piping; Sealing; Installation Operation and Maintenance	8
7	2021-04-22 00:00:00	2021-04-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	9
8	2021-04-29 00:00:00	2021-04-30 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	10
9	2021-05-06 00:00:00	2021-05-09 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Compressor Terminology; Normal Volume, Ideal Gasses, Work and Power, Nozzles, Flow, Choice and Selection, Psychrometrics	8
10	2021-05-27 00:00:00	2021-05-30 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Piston Compressors; Indicator Diagram, Parts, Volumetric Efficiency, Membrane Compressor, Work and Power, Two-stage Compressor, Three or More Stages, Problems with Water Condensation, Flow Regulation, Star Triangle Connection, Refrigeration Piston Compres	6
11	2021-06-03 00:00:00	2021-06-06 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Other Displacement Compressors; Roots Compressor, Vane Compressor, Screw Compressor, Mono-screw Compressor, Scroll	6



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

				Compressor, Tooth Rotor Compressor, Rolling Piston, Liquid Ring Compressor, Regulation Displacement Compressors, Refrigerant Compressors,	
12	2021-06-10 00:00:00	2021-06-13 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Turbo compressors; Centrifugal Fans, Cross-stream Fans, Side Channel Fans, Turbo Fan, Centrifugal Compressor, Refrigerant Turbocompressor, Axial Fans, Axial Compressor, Calculation Example, Surge Limit, Choke Limit (Stonewall Point), Comparison Axial/Radi	7
13	2021-06-17 00:00:00	2021-06-20 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Jet Ejectors; Steam Ejector Compressor, Gas Jet Ejector, Applications, Vacuum Pumps	8
14	2021-06-24 00:00:00	2021-06-27 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Controlled Methods; Supply Side Components; Efficient Management and Utilization; Seven Steps to Better Efficiency	7
15	2021-07-01 00:00:00	2021-07-04 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis atau Tugas	8
16	2021-07-08 00:00:00	2021-07-09 00:00:00	U A S		10

Dosen Pengampu

Abeth Novia Sonjaya, S.T., M.T.

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **D.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2016710150011	TRYMIS SADEWO	100.0	50.0	90.0	66.0	74.6	B
2	2016710150018	RACHMADI HARTAWAN A. RASYID	100.0	50.0	60.0	69.0	65.2	B-
3	2017710150001	AZIZI SETIA AFRIANSYAH	100.0	50.0	75.0	65.0	69.0	B-
4	2017710150008	JEFRI IDOARTA SARAGIH	75.0	50.0	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, 13 Juli 2021

Dosen Pengajar,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**

DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **ME6183**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.27**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2016710150052	KEFIN HARFITO	100.0	55.0	75.0	67.0	70.7	B
2	2018710150072	AHMAD REZA FAISAL	75.0	50.0	80.0	0.0	-	E
3	2018710150073	MOKHAMAD EKA FAIQ PARMONO	100.0	88.0	92.0	80.0	87.8	A
4	2018710150075	URIP NURMANSYAH	100.0	60.0	90.0	78.0	80.8	A-
5	2018710150076	DEA RESTRA	100.0	60.0	90.0	80.0	81.5	A-
6	2018710150077	MUHAMAD YUNUS MARDAN	100.0	60.0	85.0	67.0	75.2	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, 13 Juli 2021

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Ir. Agus Budi Utomiko, M.T.

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **D.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2018710450001	DAUD DUKA	100.0	88.0	90.0	65.0	81.9	A-
2	2018710450005	YUSUF DWI ARIANSYAH	100.0	90.0	85.0	65.0	80.5	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, 12 Juli 2021

Dosen Penunji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Yeti Wi Jayanti, S.T., M.Si.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.



**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **A.27**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2019710150137	MARVIA LIA PRATIWI	100.0	85.0	92.0	86.0	89.3	A
2	2019710150142	AHMAD PAISAL	100.0	85.0	95.0	65.0	83.0	A-
3	2019710150143	RIAN MONTERRY	75.0	84.0	90.0	0.0	-	E
4	2019710150144	RENO HERNOWO	100.0	83.0	90.0	92.0	90.3	A
5	2019710150147	ROBBY TAJUL ARIFIEN	75.0	0.0	0.0	0.0	-	E
6	2019710150153	REZA ADHITYA NUGROHO	100.0	81.0	80.0	74.0	80.1	A-
7	2019710150155	MUHAMMAD ZAKY FAUZAN	100.0	81.0	80.0	75.0	80.5	A-
8	2019710150156	MOHAMMAD AHDI MAULIDIN	100.0	82.0	85.0	72.0	81.4	A-
9	2019710150157	ABDUL WAHID MUKMIN	100.0	50.0	80.0	72.0	73.2	B
10	2019710150159	DHANU ABRIANTO	100.0	50.0	80.0	70.0	72.5	B
11	2019710150161	PANDU ADITAMA	75.0	0.0	0.0	0.0	-	E
12	2019710150165	YOGA TRIHANDIKA	100.0	50.0	80.0	75.0	74.3	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, 13 Juli 2021

Dosen Pengulu

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