



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 71.005/SK/DEK./FTI-UJ/II/2022
T E N T A N G
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP 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 Genap Tahun Akademik 2021/2022, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022;
- 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap 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:

- 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 Genap 2021/2022 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 : Jumat
Tanggal : 25 Februari 2022

D e k a n
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 GENAP 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	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
2.	13.30-15.10	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.26
3.	13.30-16.00	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23
4.	16.00-18.30	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.23
5.	16.00-18.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27

Hari : Selasa

6.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
7.	13.30-15.10	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
8.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
9.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23
10.	15.30-18.00	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.27

Hari : Rabu

11.	10.00-12.30	CE6123	Teknologi Pembakaran	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	6	A.22
12.	10.00-12.30	CE2043	BKTK dan Korosi	3	A	Ir. Lubena, MT.	2	A.21
13.	13.00-14.40	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	4	A.27
14.	13.30-15.10	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.23
15.	13.30-16.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.26
16.	14.40-17.10	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
17.	16.00-17.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23

Hari : Kamis

18.	13.30-15.10	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.26
19.	13.30-15.10	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
20.	16.00-18.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
21.	16.00-18.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	2	A.27
22.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri. Ten. Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26

Hari : Jumat

23.	14.00-15.40	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
24.	14.00-15.40	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.26
25.	16.00-17.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27
26.	16.00-17.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
27.	16.00-18.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21

Hari : Sabtu

28.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.31A
29.	08.00-09.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
30.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	A.23
31.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.31A
32.	09.00-09.50	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PW
33.	10.00-11.40	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
34.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
35.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM
36.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	5	L.PW
37.	15.30-18.50	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 16 Februari 2022

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
2.	18.20-20.00	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
3.	18.20-20.50	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.27
4.	20.00-22.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.23
5.	20.00-22.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.26

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	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
9.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
10.	20.00-22.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	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	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.23
14.	18.20-20.00	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	4	A.27
15.	18.20-20.50	CE6123	Teknologi Pembakaran	3	A	Ir. Harini Agusta, MM.	6	D.22
16.	18.20-20.50	CE2043	BKTK dan Korosi	3	A	Ir. Lubena, MT.	2	A.21
17.	20.00-21.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.27
18.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.26
19.	20.00-22.30	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22

Hari : Kamis

20.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	D.21
21.	18.20-20.00	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
22.	18.20-20.00	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.27
23.	20.00-22.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	2	A.27
24.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri. Ten. Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.26
25.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
26.	20.00-22.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23

Hari : Jumat

27.	18.20-20.00	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.27
28.	18.20-20.00	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
29.	20.00-21.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.23
30.	20.00-21.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.27
31.	20.00-22.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21

Hari : Sabtu

32.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	D.31A
33.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
34.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	D.31A
35.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
36.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
37.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
38.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
39.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	5	L.PW
40.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	7	L.PM

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Sabtu

41.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
-----	-------------	--------	---------------------	---	---	---------------------------------	---	------

Jakarta, 16 Februari 2022
Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP 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	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	7	A.27
5.	09.30-12.00	ME6283	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.26
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. Erma Yuniaty, MT.	7	A.26
8.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
9.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
10.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
11.	15.30-18.00	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	2	A.27
12.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Dr. Ing. Farid Thalib	7	A.32
13.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
14.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.35
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, 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	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.33

Jakarta, 16 Februari 2022

Ketua Program Studi.

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 2021/2022

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

Tanggal : 08 July 2022 07:40:36
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T.,
M.T.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 1
Total KS : 4
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2018710150065	Achmad Alfatah	0	0	0	1	70	25
2	2018710450081	Diaz Haliza	0	25	0	15	75	95
3	2018710450083	Apriyan Nurmaulana	0	25	0	13	75	95
4	2018710450084	Faradilla Zullia	0	0	0	6	80	80
5	2018710450086	Bentar Al Faridzal Eka Saputra	0	0	0	15	70	90
6	2018710450087	Dody Asha Firmansyah	0	25	0	15	75	90
7	2018710450088	Yoga Permana	0	0	0	2	75	95
8	2019710150072	Hasan Nurrahman	0	0	0	15	75	90
9	2019710450003	Safana Tsabita Nurani Maulana	0	25	0	15	75	100
10	2019710450004	Safira Tsafiqa Nurani Maulana	0	25	0	15	80	100
11	2019710450051	Ayu Lintang Cahyani	0	25	0	15	70	60
12	2019710450052	Wahyu Khoerul Anam	0	25	0	15	70	100
13	2019710450056	Mohammad Bayu Nur Alamsyah	0	0	0	6	0	95
14	2019710450057	Hadiatun Puji Astuti	0	25	0	15	85	100
15	2019710450058	Rati Indah Pratiwi	0	25	0	15	85	80
16	2019710450059	Nindi Putri Mardiana	0	25	0	13	85	95
17	2019710450060	Fajar Rahmonday	0	25	0	14	75	100
18	2019710450062	Eko Prabowo	0	25	0	15	85	100
19	2019710450063	Mahdi Aidil Putra	0	25	0	15	70	80
20	2019710450064	Reyhan Syahreza Muslim	0	25	0	13	70	100
21	2019710450065	Ribka Angretha Febriani	0	25	0	15	75	100
22	2019710450066	Muhammad Arief Syauqi	0	25	0	15	75	80
23	2019710450067	Rudy Saputro	0	25	0	14	75	100
24	2019710450068	Vidrika Linda	0	25	0	15	80	100
25	2019710450069	Pramutya Maharani	0	0	0	11	70	95
26	2019710450072	Rio Aliyatama Oktori	0	0	0	1	70	100
27	2019710450073	Desire Advenia Soedira	0	25	0	15	75	100
28	2019710450074	Ayu Nehemia Kristiani Sinaga	0	25	0	15	80	100
29	2019710450075	Angga Wardani Saputra	0	25	0	14	75	100
30	2019710450078	Fadillah Yustika Putri	0	25	0	13	80	65
31	2019710450079	Febry Hariansyah	0	25	0	11	75	70
32	2019710450085	Evalia Cahyaningrum	0	25	0	15	75	95
33	2020710150132	Aditya Hariprasetyo	0	22.5	0	16	85	0
34	2020710150135	Ari Septiadi	0	22.5	0	16	50	0
35	2020710150136	M. Thufail Ramadhan	0	0	0	13	50	0
36	2020710150138	Wodha Prasadha Akbar	0	0	0	15	50	0
37	2020710150143	Yoyon Prasetyo	0	22.5	0	16	60	0
38	2020710450001	Sahla Maulida Fajriyah	0	0	0	14	70	80
39	2020710450002	Jihan Ristya Azhar	0	0	0	12	75	85
40	2020710450003	Alfiona Ismail	0	25	0	15	75	90
41	2020710450004	Ilham Andreansyah	0	25	0	15	85	115
42	2020710450005	Nida Nabilah	0	0	0	15	80	90
43	2020710450006	Jihan Santoso	0	25	0	14	85	95
44	2020710450051	Muhammad Rizki Kurniawan	0	25	0	13	85	95



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH POMPA DAN KOMPRESSOR

SEMESTER GENAP 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

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
45	2020710450052	Salsabilla Putri Azizah	0	25	0	14	85	95
46	2020710450054	Ridwan Ajipradana	0	25	0	15	85	90
47	2020710450055	Galih Ferdinan Febriyanto	0	25	0	15	85	95
48	2020710450056	Siti Zahra Risna Alviani	0	25	0	15	80	95
49	2020710450057	Fariz Izzan Makarim	0	25	0	15	75	100
50	2020710450058	Ayuni Ristanti Purnami	0	25	0	15	80	80
51	2020710450059	Tashya Melynia	0	0	0	15	80	100
52	2020710450060	Aliffia Fita Maulida	0	25	0	15	70	90
53	2020710450061	Aldi Wijayanto	0	25	0	14	60	95
54	2020710450063	Djodi Dwi Prasetyo	0	25	0	15	80	100
55	2020710450064	Faisal Hadi	0	25	0	15	85	100
56	2020710450066	Muhammad Zulfikri	0	0	0	10	80	85
57	2020710450067	Muhammad Ibra At-thabrani	0	0	0	13	85	100
58	2020710450068	Muhammad Rafif Azzami	0	25	0	15	80	100
59	2020710450069	Sella Indriana	0	25	0	15	85	75
60	2020710450070	Billy Radja Pratama	0	0	0	15	80	95
61	2020710450071	Ahmad Gunawan	0	0	0	12	80	85
62	2020710450072	Briantama Hanif Setiawan	0	25	0	13	85	100
63	2020710450073	Afifah Nurdan#39;aini	0	25	0	15	85	100
64	2020710450074	Annisa Megananda Riyadi	0	25	0	15	80	0
65	2020710450075	Muhammad Farhan Firdaus	0	25	0	7	0	120
66	2020710450076	Dewa Ayu Dindasuci Pitaloka	0	0	0	15	80	100
67	2020710450077	Gilang Lukman Hakim	0	25	0	15	80	15

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 2021/2022

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 : 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	2022-03-09 00:00:00	2022-03-12 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Penjelasan RPS Pendahuluan: Suction head dan pressure head, Menentukan head Pompa, Menentukan jenis pompa	56
2	2022-03-16 00:00:00	2022-03-19 00:00:00	Pertemuan Ke 2	General Concept: Suction head dan Pressure head, Menentukan head Pompa, Menentukan jenis pompa	57
3	2022-03-23 00:00:00	2022-03-26 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Pump Types and Performance; Kecepatan Spesifik, Bentuk Impeller, sudut impeler, Klasifikasi Pompa	57
4	2022-03-30 00:00:00	2022-04-02 00:00:00	Pertemuan Ke 4	1. Kecepatan Spesifik 2. Bentuk Impeller 3. Melukis sudut impeler 4. Klasifikasi Pompa	52
5	2022-04-06 00:00:00	2022-04-09 00:00:00	Pertemuan Ke 5	1. Unjuk kerja pompa 2. Daerah kerja pompa 3. Pompa kerja serie dan Pompa kerja paralel	57
6	2022-04-13 00:00:00	2022-04-16 00:00:00	Pertemuan Ke 6	1. Unjuk kerja pompa 2. Daerah kerja pompa 3. Pompa kerja serie dan Pompa kerja paralel	53
7	2022-04-20 00:00:00	2022-04-23 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Tugas 1. NPSH 2. Kavitasi 3. Pencegahan kavitasi	55
8	2022-05-11 00:00:00	2022-05-12 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	60
9	2022-05-18 00:00:00	2022-05-21 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Carakerja kompresor, Prinsip dasar termodinamika, Klasifikasi kompresor, Unjuk kerja	51
10	2022-05-25 00:00:00	2022-05-28 00:00:00	Pertemuan Ke 10	1. Cara kerja 2. Vacuum chamber dan air chamber 3. Rumus dasar	51
11	2022-06-01 00:00:00	2022-06-04 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Carakerja kompresor, Prinsip dasar termodinamika, Klasifikasi kompresor, Unjuk kerja	55
12	2022-06-08 00:00:00	2022-06-11 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Compressor characteristics	56
13	2022-06-15 00:00:00	2022-06-18 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Penggunaan kompresor, Pemilihan jenis kompresor, Perancangan dasar kompresor Latihan Soal	52
14	2022-06-22 00:00:00	2022-06-25 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Isentropic Compression of an Ideal Gas	53
15	2022-06-29 00:00:00	2022-07-02 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	58
16	2022-07-06 00:00:00	2022-07-07 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	61



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
BERITA ACARA PERKULIAHAN
SEMESTER GENAP 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 e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Dosen Pengampu

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

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**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%	30%	30%	30%		
1	2018710450081	DIAZ HALIZA	100.0	90.0	75.0	95.0	88.0	A
2	2018710450083	APRIYAN NURMAULANA	100.0	90.0	75.0	95.0	88.0	A
3	2018710450084	FARADILLA ZULLIA	75.0	75.0	80.0	80.0	78.0	B+
4	2018710450086	BENTAR AL FARIDZAL EKA SAPUTRA	100.0	75.0	70.0	90.0	80.5	A-
5	2018710450087	DODY ASHA FIRMANSYAH	100.0	90.0	75.0	90.0	86.5	A
6	2018710450088	YOGA PERMANA	75.0	75.0	75.0	95.0	81.0	A-
7	2019710450051	AYU LINTANG CAHYANI	100.0	100.0	75.0	60.0	80.5	A-
8	2019710450052	WAHYU KHOERUL ANAM	100.0	90.0	70.0	100.0	88.0	A
9	2019710450056	MOHAMMAD BAYU NUR ALAMSYAH	75.0	75.0	82.0	95.0	83.1	A-
10	2019710450057	HADIATUN PUJI ASTUTI	100.0	90.0	85.0	100.0	92.5	A
11	2019710450058	RATI INDAH PRATIWI	100.0	90.0	85.0	80.0	86.5	A
12	2019710450059	NINDI PUTRI MARDIANA	100.0	90.0	85.0	95.0	91.0	A
13	2019710450060	FAJAR RAHMONDAY	100.0	90.0	75.0	100.0	89.5	A
14	2019710450062	EKO PRABOWO	100.0	90.0	85.0	100.0	92.5	A
15	2019710450063	MAHDI AIDIL PUTRA	100.0	90.0	70.0	80.0	82.0	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**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%	30%	30%	30%		
16	2019710450064	REYHAN SYAHREZA MUSLIM	100.0	90.0	70.0	100.0	88.0	A
17	2019710450065	RIBKA ANGRETHA FEBRIANI	100.0	90.0	75.0	100.0	89.5	A
18	2019710450066	MUHAMMAD ARIEF SYAUQI	100.0	90.0	75.0	80.0	83.5	A-
19	2019710450067	RUDY SAPUTRO	100.0	90.0	75.0	100.0	89.5	A
20	2019710450068	VIDRIKA LINDA	100.0	90.0	80.0	100.0	91.0	A
21	2019710450069	PRAMUTYA MAHARANI	100.0	75.0	70.0	95.0	82.0	A-
22	2019710450072	RIO ALIYATAMA OKTORI	75.0	75.0	70.0	100.0	81.0	A-
23	2019710450073	DESIRE ADVENIA SOEDIRA	100.0	75.0	75.0	100.0	85.0	A
24	2019710450074	AYU NEHEMIA KRISTIANI SINAGA	100.0	90.0	80.0	100.0	91.0	A
25	2019710450075	ANGGA WARDANI SAPUTRA	100.0	85.0	75.0	100.0	88.0	A
26	2019710450078	FADILLAH YUSTIKA PUTRI	100.0	90.0	80.0	65.0	80.5	A-
27	2019710450079	FEBRY HARIANSYAH	100.0	90.0	75.0	70.0	80.5	A-
28	2019710450085	EVALIA CAHYANINGRUM	100.0	90.0	75.0	95.0	88.0	A
29	2020710450051	MUHAMMAD RIZKI KURNIAWAN	100.0	90.0	85.0	95.0	91.0	A
30	2020710450052	SALSABILLA PUTRI AZIZAH	100.0	90.0	85.0	95.0	91.0	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**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%	30%	30%	30%		
31	2020710450054	RIDWAN AJIPRADANA	100.0	90.0	85.0	90.0	89.5	A
32	2020710450055	GALIH FERDINAN FEBRIYANTO	100.0	90.0	85.0	95.0	91.0	A
33	2020710450056	SITI ZAHRA RISNA ALVIANI	100.0	90.0	80.0	95.0	89.5	A
34	2020710450057	FARIZ IZZAN MAKARIM	100.0	90.0	75.0	100.0	89.5	A
35	2020710450058	AYUNI RISTANTI PURNAMI	100.0	80.0	80.0	80.0	82.0	A-
36	2020710450059	TASHYA MELYNIA	100.0	75.0	80.0	100.0	86.5	A
37	2020710450060	ALIFFIA FITA MAULIDA	100.0	75.0	70.0	90.0	80.5	A-
38	2020710450061	ALDI WIJAYANTO	100.0	90.0	60.0	95.0	83.5	A-
39	2020710450063	DJODI DWI PRASETYO	100.0	90.0	80.0	100.0	91.0	A
40	2020710450064	FAISAL HADI	100.0	90.0	85.0	100.0	92.5	A
41	2020710450066	MUHAMMAD ZULFIKRI	100.0	75.0	80.0	85.0	82.0	A-
42	2020710450067	MUHAMMAD IBRA AT-THABRANI	100.0	75.0	80.0	100.0	86.5	A
43	2020710450068	MUHAMMAD RAFIF AZZAMI	100.0	90.0	80.0	100.0	91.0	A
44	2020710450069	SELLA INDRIANA	100.0	90.0	85.0	75.0	85.0	A
45	2020710450070	BILLY RADJA PRATAMA	100.0	75.0	80.0	85.0	82.0	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**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%	30%	30%	30%		
46	2020710450071	AHMAD GUNAWAN	100.0	75.0	80.0	85.0	82.0	A-
47	2020710450072	BRIANTAMA HANIF SETIAWAN	100.0	90.0	85.0	100.0	92.5	A
48	2020710450073	AFIFAH NUR'AINI	100.0	90.0	85.0	100.0	92.5	A
49	2020710450074	ANNISA MEGANANDA RIYADI	100.0	90.0	80.0	0.0	-	E
50	2020710450075	MUHAMMAD FARHAN FIRDAUS	100.0	90.0	82.0	100.0	91.6	A
51	2020710450076	DEWA AYU DINDASUCI PITALOKA	100.0	75.0	80.0	100.0	86.5	A
52	2020710450077	GILANG LUKMAN HAKIM	100.0	90.0	80.0	15.0	65.5	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	30%	30%	30%		
1	2018710150065	ACHMAD ALFATAH	100.0	75.0	70.0	25.0	61.0	C+
2	2019710150072	HASAN NURRAHMAN	100.0	85.0	75.0	90.0	85.0	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	30%	30%	30%		
1	2018710150065	ACHMAD ALFATAH	100.0	75.0	70.0	25.0	61.0	C+
2	2019710150072	HASAN NURRAHMAN	100.0	85.0	75.0	90.0	85.0	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, 08 Juli 2022

Dosen Penguji,

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