



**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**

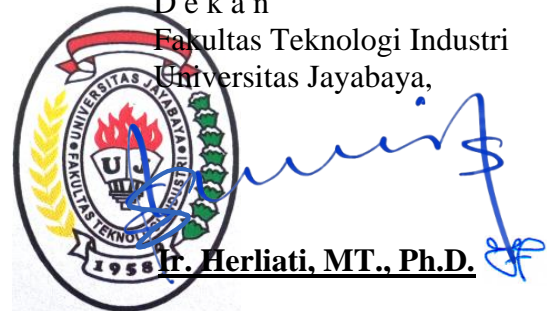


KETIGA

: 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,



**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 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 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 : 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  
MENG GAMBAR MESIN**



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## SUMMARY MATA KULIAH MENGGAMBAR MESIN

### 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 : 13 July 2022 07:31:26 Total TG : 0  
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. Total KS : 2  
Jumlah Pertemuan : 16 Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2016710150010	Muhammad Ferdi Dwijaksono	0	0	0	3	66	70
2	2016710150018	Rachmadi Hartawan A. Rasyid	0	0	0	16	60	60
3	2018710150065	Achmad Alfatah	0	0	0	2	68	70
4	2019710150054	Ade Hidayat	0	0	0	14	65	75
5	2019710150058	Muchamad Mahsus	0	0	0	16	62	75
6	2019710150071	M. Wahyu	0	0	0	11	66	75
7	2020710150013	Heri Kurniawan	0	30	0	14	62	80
8	2021710150001	Alvianto Hersandi	0	30	0	16	65	78
9	2021710150002	Achmad Umar Faruk	0	30	0	9	62	78
10	2021710150003	Dedi Setiawan	0	0	0	8	0	70
11	2021710150004	Aceng Guantara Patra	0	40	0	16	65	85
12	2021710150005	Fadly Alfrido	0	35	0	16	65	85
13	2021710150006	Mohammad Dzikri Akhira	0	35	0	16	63	75
14	2021710150007	Krisna Tomi Rinaldo	0	0	0	4	0	0
15	2021710150008	Muhammad Ibnu Tsalatsa	0	40	0	16	65	85
16	2021710150009	Althaf Raihan Maheswara	0	30	0	14	60	70
17	2021710150010	Dandy Panjaitan	0	30	0	15	65	85
18	2021710150011	Gilang Syahrul Ramadhan	0	30	0	16	65	75
19	2021710150051	Thamrin Yono	0	30	0	16	68	80
20	2021710150053	Fahmi Fadhilah	0	0	0	7	68	75
21	2021710150054	Irsyaad Adan#39;ufaa Afrian	0	30	0	15	62	85
22	2021710150055	Muhammad Ibnu Zaman	0	0	0	4	68	70
23	2021710150056	Ganjar Fauzi Amrullah	0	40	0	16	85	95

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](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 : ME2073 - Menggambar Mesin

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-11 00:00:00	2022-03-14 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Penjelasan RPS Definisi dari Menggambar Mesin (Pemipaan), proses pembentukan pipa, standar ukuran nominal pipa standar internasional, dan macam-macam penyambungan pipa	17
2	2022-03-18 00:00:00	2022-03-21 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Ukuran pipa 12 in kebawah dan pipa 14 in keatas. Teknik menggambar insulation pipadari semua penampang	18
3	2022-03-25 00:00:00	2022-03-28 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Tipe elbow 90odan 45o, teknik menggambar, dimensi dan ukurannya dari aplikasi Pipe Data Pro 7.3/8.5 dari semua penampang	19
4	2022-04-01 00:00:00	2022-04-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Tipe tee dan reducer, teknik menggambar, dimensi dan ukurannya dari aplikasi Pipe Data Pro 7.3/8.5 dari semua penampang	17
5	2022-04-08 00:00:00	2022-04-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Tipe flage, teknik menggambar, dimensi dan ukurannya dari aplikasi Pipe Data Pro 7.3/8.5 dari semua penampang	17
6	2022-04-15 00:00:00	2022-04-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Tipe valve, teknik menggambar, dimensi dan ukurannya dari aplikasi Pipe Data Pro 7.3/8.5 dari semua penampang	19
7	2022-04-22 00:00:00	2022-04-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Perencanaan sistem pemipaan sederhana dari beberapa kompartemen dan kuis	17
8	2022-05-13 00:00:00	2022-05-14 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	22
9	2022-05-20 00:00:00	2022-05-23 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pengenalan fungsi equipment dalam sistem pemipaan	17
10	2022-05-27 00:00:00	2022-05-30 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Teknik menggambar vessel sesuai standar ukuran gambar vessel. Pemahaman instrument di vessel	16
11	2022-06-03 00:00:00	2022-06-06 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Teknik menggambar kettle reboiler sesuai standar ukuran gambar. Pemahaman instrument di kettle reboiler	16
12	2022-06-10 00:00:00	2022-06-13 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Equipment (Heat exchanger, Vertical Vessel)	16
13	2022-06-17 00:00:00	2022-06-20 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Piping Layout	14
14	2022-06-24 00:00:00	2022-06-27 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Block Flow Diagram, PFD, P&ID	15



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

15	2022-07-01 00:00:00	2022-07-04 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Tugas	18
16	2022-07-08 00:00:00	2022-07-09 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	22

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 : **MENGGAMBAR MESIN**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME2073**KELAS : **A**RUANGAN : **D.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR 10%	TUGAS 30%	UTS 30%	UAS 30%	ANGKA	HURUF
			1	2016710150010	MUHAMMAD FERDI DWIJAKSONO	75.0	60.0	66.0
2	2016710150018	RACHMADI HARTAWAN A. RASYID	100.0	65.0	60.0	75.0	70.0	B
3	2020710150013	HERI KURNIAWAN	100.0	80.0	62.0	80.0	76.6	B+
4	2021710150001	ALVIANTO HERSANDI	100.0	80.0	65.0	78.0	76.9	B+
5	2021710150002	ACHMAD UMAR FARUK	84.0	80.0	62.0	78.0	74.4	B
6	2021710150003	DEDI SETIAWAN	75.0	0.0	0.0	70.0	28.5	E
7	2021710150004	ACENG GUANTARA PATRA	100.0	85.0	65.0	85.0	80.5	A-
8	2021710150005	FADLY ALFRIDO	100.0	85.0	65.0	85.0	80.5	A-
9	2021710150006	MOHAMMAD DZIKRI AKHIRA	100.0	80.0	63.0	75.0	75.4	B+
10	2021710150007	KRISNA TOMI RINALDO	75.0	0.0	0.0	0.0	-	E
11	2021710150008	MUHAMMAD IBNU TSALATSA	100.0	85.0	65.0	85.0	80.5	A-
12	2021710150009	ALTHAF RAIHAN MAHESWARA	100.0	80.0	60.0	70.0	73.0	B
13	2021710150010	DANDY PANJAITAN	100.0	85.0	65.0	85.0	80.5	A-
14	2021710150011	GILANG SYAHRUL RAMADHAN	100.0	80.0	65.0	80.0	77.5	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, 13 Juli 2022

Dosen Penguji,

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