



**BUKTI KINERJA MATA KULIAH  
MENG GAMBAR TEKNIK**



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## SUMMARY MATA KULIAH MENGGAMBAR TEKNIK

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

Tanggal : 12 January 2022 13:24:56 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	2017710150009	Stevanus H. A. Manurung	0	0	0	15	93	70
2	2017710150052	Shandy Nurpradana	0	0	0	0	0	0
3	2019710150001	Muhammad Yoga Pradana	45	45	0	5	100	70
4	2020710150061	Daniel Tampubolon	46	46	0	16	100	70
5	2020710150062	Yeremia Agusti	45	45	0	16	100	70
6	2020710150063	Rio Saputra	32.5	32.5	0	16	100	70
7	2021710150001	Alvianto Hersandi	43	43	0	16	100	70
8	2021710150002	Achmad Umar Faruk	35	35	0	10	100	70
9	2021710150003	Dedi Setiawan	0	0	0	12	0	70
10	2021710150004	Aceng Guantara Patra	37.5	37.5	0	16	100	70
11	2021710150005	Fadly Alfrido	41	41	0	16	98	70
12	2021710150006	Mohammad Dzikri Akhira	37.5	37.5	0	16	85	70
13	2021710150007	Krisna Tomi Rinaldo	32.5	32.5	0	13	100	70
14	2021710150008	Muhammad Ibnu Tsalatsa	44	44	0	15	100	70
15	2021710150009	Althaf Raihan Maheswara	35	35	0	16	91	70
16	2021710150010	Dandy Panjaitan	35	35	0	13	0	70
17	2021710150011	Gilang Syahrul Ramadhan	35	35	0	16	91	70
18	2021710150012	Muhammad Ibnu Tsalatsa	0	0	0	2	0	0
19	2021710150013	Dandy Panjaitan	0	0	0	2	0	0
20	2021710150051	Thamrin Yono	0	0	0	12	0	70
21	2021710150052	Pery Ferdian	0	0	0	4	0	0
22	2021710150053	Fahmi Fadhilah	44	44	0	16	98	70
23	2021710150054	Irsyaad A`ufaa Afrian	32.5	32.5	0	16	89	70
24	2021710150055	Muhammad Ibnu Zaman	44	44	0	12	100	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 : ME1062 - Menggambar Teknik

Bobot : 2 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-09-10 00:00:00	2021-09-13 00:00:00	Pertemuan 1	Penjelasan RPS Pengantar subjek dan berbagai instrumen gambar penggunaannya; Pendahuluan subjek dan berbagai instrumen gambar Tata letak lembar dan sketsa tangan bebas; Pengenalan tata letak lembar dan lembar	20
2	2021-09-17 00:00:00	2021-09-20 00:00:00	Pertemuan 2	Penjelasan instrumen gambar minimum dan bahan gambar lainnya beserta fungsinya antara lain: Drawing board (papan gambar); T-square (penggaris panjang); Set-squares (penggaris segitiga) 45° and 30°-60°; Drawing instrument box (Jangka), Protractor (Busur	20
3	2021-09-24 00:00:00	2021-09-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Dasar-Dasar Menggambar Teknik ; Jenis Garis, Huruf, dan Dimensi	18
4	2021-10-01 00:00:00	2021-10-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Konstruksi Geometris menggambar garis paralel	19
5	2021-10-08 00:00:00	2021-10-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Penjelasan atas fungsi-fungsi Ukuran lembar; Batas; Garis Perbatasan dan bingkai; Tanda orientasi; Referensi grid (sistem zona); Judul blok Ruang untuk blok judul; Daftar atau bill of material. Revisi Menggambar; Tanda lipat; Skala gambar	19
6	2021-10-15 00:00:00	2021-10-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Aplikasi Macam-Macam Proyeksi	19
7	2021-10-22 00:00:00	2021-10-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	19
8	2021-10-29 00:00:00	2021-10-30 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	18
9	2021-11-05 00:00:00	2021-11-08 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pengenalan fungsi equipment dalam sistem pemipaan; Orthographic Projection	17
10	2021-11-12 00:00:00	2021-11-15 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Gambar isometrik dari gambar atau bidang gambar Gambar Isometrik Frustum Piramida Heksagonal (Metode Menggambar Garis Non-Isometrik) Gambar Isometrik Piramida Pentagonal (Koordinat Metode Offset) Proyeksi Miring; Gambar Miring Prisma Heksagonal Proyek	16
11	2021-11-19 00:00:00	2021-11-22 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Penjelasan prinsip dan metode Proyeksi Orthografis berdasarkan standar ISO; Oblique Projection	17



# 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)

12	2021-11-26 00:00:00	2021-11-29 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Perspective Projection ; Sudut pertama dan ketiga, Prinsip proyeksi, Proyeksi sudut, ketiga, Penunjukan tampilan sudut ketiga, Jumlah tampilan, Proyeksi pandangan ortogonal, Proyeksi sudut pertama, Hubungan antara tampilan sudut pertama dan sudut ketiga	17
13	2021-12-03 00:00:00	2021-12-06 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Pengertian standar Amerika dan Eropa dalam membuat proyeksi ortogonal ; Auxiliary Orthogonal Views	16
14	2021-12-10 00:00:00	2021-12-13 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pengertian dan teknik membuat dimensi pada tampilan bergambar , mengikuti aturan umum seperti untuk tampilan ortogonal; Centres of gravity	17
15	2021-12-17 00:00:00	2021-12-20 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	19
16	2022-01-07 00:00:00	2022-01-08 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	20

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 : **MENGGAMBAR TEKNIK**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **ME1062**KELAS : **A**RUANGAN : **A.23**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	100%	
			10%	30%	30%	30%	ANGKA	HURUF
1	2017710150009	STEVANUS H. A. MANURUNG	94.0	30.0	93.0	70.0	67.3	B-
2	2019710150001	MUHAMMAD YOGA PRADANA	75.0	60.0	100.0	70.0	76.5	B+
3	2021710150001	ALVIANTO HERSANDI	100.0	79.0	100.0	70.0	84.7	A-
4	2021710150002	ACHMAD UMAR FARUK	75.0	73.0	100.0	70.0	80.4	A-
5	2021710150003	DEDI SETIAWAN	75.0	30.0	100.0	70.0	67.5	B-
6	2021710150004	ACENG GUANTARA PATRA	100.0	75.0	100.0	70.0	83.5	A-
7	2021710150005	FADLY ALFRIDO	100.0	77.0	98.0	70.0	83.5	A-
8	2021710150006	MOHAMMAD DZIKRI AKHIRA	100.0	75.0	85.0	70.0	79.0	B+
9	2021710150007	KRISNA TOMI RINALDO	81.0	52.0	100.0	70.0	74.7	B
10	2021710150008	MUHAMMAD IBNU TSALATSA	94.0	79.0	100.0	70.0	84.1	A-
11	2021710150009	ALTHAF RAIHAN MAHESWARA	100.0	83.0	91.0	70.0	83.2	A-
12	2021710150010	DANDY PANJAITAN	81.0	73.0	100.0	70.0	81.0	A-
13	2021710150011	GILANG SYAHRUL RAMADHAN	100.0	73.0	91.0	70.0	80.2	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 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 : **MENGGAMBAR TEKNIK**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **ME1062**KELAS : **A**RUANGAN : **A.23**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	30%	30%	30%		
1	2017710150052	SHANDY NURPRADANA	-	-	-	-	-	-
2	2020710150061	DANIEL TAMPUBOLON	100.0	90.0	100.0	70.0	<b>88.0</b>	<b>A</b>
3	2020710150062	YEREMIA AGUSTI	100.0	80.0	100.0	70.0	<b>85.0</b>	<b>A</b>
4	2020710150063	RIO SAPUTRA	100.0	72.0	100.0	70.0	<b>82.6</b>	<b>A-</b>
5	2021710150051	THAMRIN YONO	75.0	30.0	98.0	70.0	<b>66.9</b>	<b>B-</b>
6	2021710150052	PERY FERDIAN	-	-	-	-	-	-
7	2021710150053	FAHMI FADHILAH	100.0	89.0	98.0	0.0	-	<b>E</b>
8	2021710150054	IRSYAAD A'UFAA AFRIAN	100.0	81.0	89.0	0.0	-	<b>E</b>
9	2021710150055	MUHAMMAD IBNU ZAMAN	75.0	59.0	100.0	0.0	-	<b>E</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, 12 Januari 2022  
Dosen Penguji,Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.



**BUKTI KINERJA MATA KULIAH  
POMPA DAN KOMPRESOR**



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## SUMMARY MATA KULIAH POMPA DAN KOMPRESSOR

### 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 21:54:01 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	2020710150104	Fajar Agung	0	0	0	14	95	80
2	2020710150105	Dalle Octaviano Putra	0	0	0	10	75	80
3	2020710150106	Awalul Ikhsan	40	40	0	16	100	80
4	2020710150107	Afif Fauziasah	40	40	0	15	75	80
5	2020710150108	Adtri Elsasky	42.5	42.5	0	15	95	70
6	2020710150110	Muhammad Ihsan	40	40	0	16	75	80
7	2020710150112	Pandapotan Vincent Harianja	40	40	0	16	95	80
8	2020710150113	Galih Indra Pratama	40	40	0	16	95	80
9	2020710150114	Darwin Wiliater Simanjuntak	42.5	42.5	0	16	75	70
10	2020710150118	Kemal Megata Prakasa	0	0	0	1	0	0
11	2020710150119	Alfy Fakhri	40	40	0	15	100	80
12	2020710150120	Revant Deandra Sadrio	0	0	0	12	75	70
13	2020710150121	Irfan Maulana	0	0	0	0	0	0
14	2020710150123	Haekal Kamal	37.5	37.5	0	15	95	70
15	2020710150126	Harry Dwisyahputra Ginting	0	0	0	16	75	70
16	2020710150127	Fajar Hendrawan	42.5	42.5	0	16	75	70
17	2020710150128	Agus Sugianto	0	0	0	14	75	78
18	2020710150129	Gibran Rahmat	0	0	0	5	56	60
19	2020710150130	Affi Kurnia Jamil	0	0	0	6	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 : ME6183 - Pompa dan Kompresor

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	General Concepts	13
3	2021-09-25 00:00:00	2021-09-28 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Centrifugal Pump	15
4	2021-10-02 00:00:00	2021-10-05 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Positive Displacement Pumps	17
5	2021-10-09 00:00:00	2021-10-12 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Pump Efficiency Curves	16
6	2021-10-16 00:00:00	2021-10-19 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Latihan dan Contoh Perhitungan	14
7	2021-10-23 00:00:00	2021-10-26 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	13
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	Compressors – Terminology	13
10	2021-11-13 00:00:00	2021-11-16 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Compressors – Horse Power Calculations	13
11	2021-11-20 00:00:00	2021-11-23 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Compressor characteristics	13
12	2021-11-27 00:00:00	2021-11-30 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Kompresor; Latihan Soal	15
13	2021-12-04 00:00:00	2021-12-07 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Latihan Soal	14
14	2021-12-11 00:00:00	2021-12-14 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Isentropic Compressor of an Ideal Gas	14
15	2021-12-18 00:00:00	2021-12-21 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	15
16	2022-01-08 00:00:00	2022-01-09 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	17



# 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)

---

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 : **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	2020710150104	FAJAR AGUNG	88.0	50.0	95.0	80.0	80.1	A-
2	2020710150105	DALLE OCTAVIANO PUTRA	75.0	0.0	75.0	80.0	61.8	C+
3	2020710150106	AWALUL IKHSAN	100.0	88.0	100.0	80.0	90.6	A
4	2020710150107	AFIF FAUZIASAH	75.0	85.0	75.0	80.0	78.8	B+
5	2020710150108	ADTRI ELSASKY	94.0	73.0	95.0	70.0	81.8	A-
6	2020710150110	MUHAMMAD IHSAN	100.0	85.0	75.0	80.0	81.3	A-
7	2020710150112	PANDAPOTAN VINCENT HARIANJA	94.0	88.0	95.0	80.0	88.3	A
8	2020710150113	GALIH INDRA PRATAMA	100.0	88.0	95.0	80.0	88.9	A
9	2020710150114	DARWIN WILIATER SIMANJUNTAK	100.0	90.0	80.0	70.0	80.5	A-
10	2020710150118	KEMAL MEGATA PRAKASA	75.0	0.0	0.0	0.0	-	E
11	2020710150119	ALFY FAKHRI	94.0	88.0	100.0	80.0	90.0	A
12	2020710150120	REVANT DEANDRA SADRIO	75.0	0.0	75.0	70.0	58.3	C
13	2020710150121	IRFAN MAULANA	-	-	-	-	-	-
14	2020710150123	HAEKAL KAMAL	94.0	84.0	95.0	70.0	84.0	A-
15	2020710150126	HARRY DWISYAHPUTRA GINTING	100.0	70.0	80.0	70.0	76.5	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, 14 Januari 2022

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS  
SEMESTER GANJIL 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.27**

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	88.0	80.0	70.0	80.1	A-
17	2020710150128	AGUS SUGIANTO	81.0	50.0	80.0	78.0	73.4	B
18	2020710150129	GIBRAN RAHMAT	75.0	0.0	68.0	68.0	55.1	C
19	2020710150130	AFIFI KURNIA JAMIL	75.0	0.0	70.0	70.0	56.5	C

**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.