



**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 e-mail : 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 e-mail : 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.



**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 Total TG : 1
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. Total KS : 4
Jumlah Pertemuan : 16 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.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.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.



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



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH MESIN KONVERSI ENERGI LANJUT
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

Tanggal : 08 July 2022 23:12:38 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	2020710150132	Aditya Hariprasetyo	0	45	0	16	75	90
2	2020710150135	Ari Septiadi	0	45	0	16	50	80
3	2020710150136	M. Thufail Ramadhan	0	45	0	13	50	80
4	2020710150138	Wodha Prasadha Akbar	0	45	0	15	50	80
5	2020710150143	Yoyon Prasetyo	0	45	0	16	80	90

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 : ME6073 - Mesin Konversi Energi Lanjut

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-12 00:00:00	2022-03-15 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Penjelasan RPS Penejelasan Uap Jenuh, Saturated dan Enthalphi	5
2	2022-03-19 00:00:00	2022-03-22 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Nilai Kalor / panas dari air menjadi uap dan Komponen Boiler	5
3	2022-03-26 00:00:00	2022-03-29 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Macam macam Ketel Uap dan nilai pembakaran bahan bakar	5
4	2022-04-02 00:00:00	2022-04-05 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Kebutuhan jumlah Bahan Bakar	4
5	2022-04-09 00:00:00	2022-04-12 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Perpindahan panas secara konveksi Ketel Uap	5
6	2022-04-16 00:00:00	2022-04-19 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Kebutuhan udara dan Volume gas dalam pembakaran Bolier	4
7	2022-04-23 00:00:00	2022-04-26 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Ventilasi dan Daya Fan pada cerobong Tugas	5
8	2022-05-07 00:00:00	2022-05-09 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	5
9	2022-05-14 00:00:00	2022-05-17 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Siklus pendinginan	4
10	2022-05-21 00:00:00	2022-05-24 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Refrigrasi dan Mesin Refrigasi	5
11	2022-05-28 00:00:00	2022-05-31 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Diagram Mollier dn Diagram Psikrometri	5
12	2022-06-04 00:00:00	2022-06-07 00:00:00	Pertemuan Ke 12	The Ideal Jet-Propulsion Cycle dan latihan soal	4
13	2022-06-11 00:00:00	2022-06-14 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Turbin Gas dan Latihan Soal	5
14	2022-06-18 00:00:00	2022-06-21 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Rocket: Definition, History, Benefit, Propulsion, Compartment, Rocket vs Missiles vs Turbo Jet	5
15	2022-06-25 00:00:00	2022-06-28 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	5
16	2022-07-02 00:00:00	2022-07-03 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	5



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 : **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%	30%	30%	30%		
1	2020710150132	ADITYA HARIPRASETYO	100.0	100.0	75.0	90.0	89.5	A
2	2020710150135	ARI SEPTIADI	100.0	100.0	50.0	85.0	80.5	A-
3	2020710150136	M. THUFAIL RAMADHAN	100.0	100.0	50.0	85.0	80.5	A-
4	2020710150138	WODHA PRASIDHA AKBAR	100.0	100.0	50.0	85.0	80.5	A-
5	2020710150143	YOYON PRASETYO	100.0	100.0	80.0	90.0	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.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 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

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

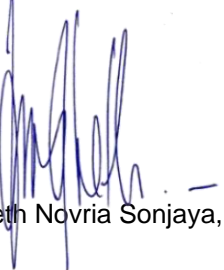
Total TG : 1
Total KS : 4

Jumlah Pertemuan : 16

Total SL : 0


No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2020710150132	Aditya Hariprasetyo	0	22.5	0	16	85	0
2	2020710150135	Ari Septiadi	0	22.5	0	16	50	0
3	2020710150136	M. Thufail Ramadhan	0	0	0	13	50	0
4	2020710150138	Wodha Prasadha Akbar	0	0	0	15	50	0
5	2020710150143	Yoyon Prasetyo	0	22.5	0	16	60	0

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 : **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.27**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	30%	30%	30%		
1	2020710150132	ADITYA HARIPRASETYO	100.0	95.0	85.0	80.0	88.0	A
2	2020710150135	ARI SEPTIADI	100.0	95.0	50.0	72.0	75.1	B+
3	2020710150136	M. THUFAIL RAMADHAN	100.0	75.0	50.0	70.0	68.5	B-
4	2020710150138	WODHA PRASIDHA AKBAR	100.0	75.0	50.0	70.0	68.5	B-
5	2020710150143	YOYON PRASETYO	100.0	95.0	60.0	72.0	78.1	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 Pengajar

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 : **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	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	100%	
			10%	30%	30%	30%	ANGKA	HURUF
1	2016710150010	MUHAMMAD FERDI DWIJAKSONO	75.0	60.0	66.0	70.0	66.3	B-
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.**