



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH PERANCANGAN PABRIK KIMIA II
SEMESTER GANJIL TAHUN 2020/2021

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Tanggal : 28 January 2021 10:36:23
Dosen Pengampu : Donna Imelda, ST., M.Si.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 0
Total KS : 2
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2016710450044	Galih Prasetyo Aji G.	0	0	0	2	70	70
2	2016710450058	Nidya Dwi Rayiani	0	0	0	14	73	55
3	2016710450069	Bagas Anggono	0	0	0	14	75	65
4	2016710450070	Hisy Am Lukmana	0	0	0	13	70	68
5	2016710450073	Rifdah Rizka Febriana	0	0	0	16	80	70
6	2017710450041	Shafira Fildza Arini	0	0	0	15	81	68
7	2017710450042	Regzinta Purnamasari	0	0	0	15	85	80
8	2017710450043	Sandro Badia	0	0	0	4	0	72
9	2017710450044	Ika Mahardini	0	0	0	16	83	80
10	2017710450048	Michelle Sarah Sesira	0	0	0	16	78	0
11	2017710450049	Sri Haryanti	0	0	0	16	81	85
12	2017710450051	Ardilla Diah Safitri	0	0	0	13	81	80
13	2017710450052	Novita Yuliana	0	0	0	16	73	65
14	2017710450053	Rizal Dwi Ardianto	0	0	0	13	82	80
15	2017710450054	Ajeng Dwi Pratiwi	0	0	0	16	76	55
16	2017710450056	Riski Danira Larasati	0	0	0	16	78	90
17	2017710450057	Elfa Dwi Untari	0	0	0	15	77	83
18	2017710450058	Ismat Triyagung	0	0	0	16	83	80
19	2017710450059	Muhammad Iqbal Husein Alamsyah	0	0	0	12	78	75
20	2017710450060	Tikno Abdurrohman	0	0	0	13	70	65
21	2017710450061	Ardila Permata Sari	0	0	0	16	71	85
22	2017710450062	Muhammad Fauzan	0	0	0	16	72	80
23	2017710450064	Vredyta Utomo	0	0	0	4	69	75
24	2017710450065	Siti Nurjanah	0	0	0	16	80	70
25	2017710450067	Afifah Suryono Putri	0	0	0	16	81	90
26	2017710450068	Rahmat Hidayat	0	0	0	16	90	80
27	2017710450070	Rizky Perdana	0	0	0	11	83	72
28	2017710450071	Ariana Pramita Damayanti	0	0	0	16	70	65
29	2017710450072	Puput Nur Azizah	0	0	0	16	74	60
30	2017710450073	Adam Saputra	0	0	0	15	82	70
31	2017710450074	Anisfa Neva Wardena	0	0	0	16	82	80
32	2017710450077	Audina Trisnaeni	0	0	0	16	74	95

Dosen Pengampu

Donna Imelda, ST., M.Si.

Mengetahui
Ketua Program Studi



Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2020/2021

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Donna Imelda, ST., M.Si.

Program Studi : S1 - Teknik Kimia

Mata Kuliah : TK7033 - Perancangan Pabrik Kimia II

Bobot : 3 SKS

Kelas : B

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2020-09-07 00:00:00	2020-09-10 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Modul 1 Konsep Dasar Perancangan Tahapan Perancangan Metode Perancangan	31
2	2020-09-14 00:00:00	2020-09-17 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Modul 2 Survey Feasibility Perancangan Kapasitas Pabrik	32
3	2020-09-21 00:00:00	2020-09-24 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Pertemuan 3: Project Based Learning dan Diskusi Kelompok Studi kasus tentang konsep, tahapan dan metode perancangan pada pabrik Etil Asetat Studi kasus feasibility survey dan perancangan kapasitas pada pabrik Metil Akriolat	33
4	2020-09-28 00:00:00	2020-10-01 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Modul 4 Pemilihan Proses Perancangan Blok Diagram Perancangan Process Flow Diagram (PFD)	32
5	2020-10-05 00:00:00	2020-10-08 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Modul 5 Perhitungan Neraca Massa Perhitungan Neraca Panas	33
6	2020-10-12 00:00:00	2020-10-15 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Pertemuan 6: Project Based Learning, diskusi kelompok dan studi kasus pemilihan proses pada pabrik Asam Laktat dan Perancangan Blok Diagram serta Process Flow Diagram pada pabrik Etilen Dichloride	33
7	2020-10-19 00:00:00	2020-10-22 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Pertemuan ke-7 KUIS	34
8	2020-10-26 00:00:00	2020-10-27 00:00:00	U T S	Pertemuan 8 Ujian Tengah Semester (UTS)	36
9	2020-11-02 00:00:00	2020-11-05 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Modul 9 Perancangan Kebutuhan Alat dan Tata Letak Pabrik	33
10	2020-11-09 00:00:00	2020-11-12 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Modul 10 Perancangan Unit Utilitas dan Pengolahan Limbah Pabrik	31
11	2020-11-16 00:00:00	2020-11-19 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Pertemuan 11 Project Based Learning, Diskusi Kelompok dan Studi Kasus tentang Perancangan Kebutuhan Alat, Tata Letak Pabrik dan Perancangan Utilitas dan Pengolah Limbah Pabrik	29
12	2020-11-23 00:00:00	2020-11-26 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Modul 12 Perancangan Estimasi Harga Alat dan Modal Investasi	28
13	2020-11-30 00:00:00	2020-12-03 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Modul 13 Perancangan Estimasi Biaya Produksi dan Analisis Profitabilitas	28



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2020/2021

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

14	2020-12-07 00:00:00	2020-12-10 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pertemuan 14 Project Based Learning, Diskusi Kelas dan Studi Kasus Estimasi Harga Alat, Modal Investasi, Biaya Produksi dan Analisis Profitabilitas	26
15	2020-12-14 00:00:00	2020-12-28 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Pertemuan 15 KUIS	34
16	2021-01-04 00:00:00	2021-01-05 00:00:00	U A S	Pertemuan 16 Ujian Akhir Semester (UAS)	36

Dosen Pengampu

Donna Imelda, ST., M.Si.

Mengetahui
Ketua Program Studi



Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **PERANCANGAN PABRIK KIMIA II**DOSEN : **Donna Imelda, ST., M.Si.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **TK7033**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR 10%	TUGAS 20%	UTS 35%	UAS 35%	ANGKA	HURUF
1	2016710450044	GALIH PRASETYO AJI G.	100.0	80.0	70.0	70.0	75.0	B+
2	2016710450058	NIDYA DWI RAYIANI	100.0	80.0	73.0	55.0	70.8	B
3	2016710450069	BAGAS ANGGONO	100.0	80.0	75.0	65.0	75.0	B+
4	2016710450070	HISY AM LUKMANA	100.0	80.0	70.0	68.0	74.3	B
5	2016710450073	RIFDAH RIZKA FEBRIANA	100.0	83.0	80.0	70.0	79.1	B+
6	2017710450041	SHAFIRA FILDZA ARINI	100.0	83.0	81.0	68.0	78.8	B+
7	2017710450042	REGZINTA PURNAMASARI	100.0	90.0	85.0	80.0	85.8	A
8	2017710450043	SANDRO BADIA	100.0	81.0	72.0	72.0	76.6	B+
9	2017710450044	IKA MAHARDINI	100.0	90.0	83.0	80.0	85.1	A
10	2017710450048	MICHELLE SARAH SESIRA	100.0	0.0	78.0	0.0	-	E
11	2017710450049	SRI HARYANTI	100.0	90.0	81.0	85.0	86.1	A
12	2017710450051	ARDILLA DIAH SAFITRI	100.0	87.0	81.0	80.0	83.8	A-
13	2017710450052	NOVITA YULIANA	100.0	80.0	73.0	65.0	74.3	B
14	2017710450053	RIZAL DWI ARDIANTO	100.0	87.0	82.0	80.0	84.1	A-
15	2017710450054	AJENG DWI PRATIWI	100.0	80.0	76.0	55.0	71.9	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, 09 Januari 2021

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.Donna Imelda, ST., M.Si.

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

MATA KULIAH : **PERANCANGAN PABRIK KIMIA II**

DOSEN : **Donna Imelda, ST., M.Si.**

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **TK7033**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
16	2017710450056	RISKI DANIRA LARASATI	100.0	90.0	78.0	90.0	86.8	A
17	2017710450057	ELFA DWI UNTARI	100.0	87.0	77.0	83.0	83.4	A-
18	2017710450058	ISMAT TRIYAGUNG	100.0	90.0	83.0	80.0	85.1	A
19	2017710450059	MUHAMMAD IQBAL HUSEIN ALAMSYAH	100.0	84.0	78.0	75.0	80.4	A-
20	2017710450060	TIKNO ABDURROHMAN	100.0	80.0	70.0	65.0	73.3	B
21	2017710450061	ARDILA PERMATA SARI	100.0	85.0	71.0	85.0	81.6	A-
22	2017710450062	MUHAMMAD FAUZAN	100.0	84.0	72.0	80.0	80.0	A-
23	2017710450064	VREDYTA UTOMO	100.0	81.0	69.0	75.0	76.6	B+
24	2017710450065	SITI NURJANAH	100.0	83.0	80.0	70.0	79.1	B+
25	2017710450067	AFIFAH SURYONO PUTRI	100.0	90.0	81.0	90.0	87.9	A
26	2017710450068	RAHMAT HIDAYAT	100.0	90.0	90.0	80.0	87.5	A
27	2017710450070	RIZKY PERDANA	100.0	85.0	83.0	72.0	81.3	A-
28	2017710450071	ARIANA PRAMITA DAMAYANTI	100.0	78.0	70.0	65.0	72.9	B
29	2017710450072	PUPUT NUR AZIZAH	100.0	78.0	74.0	60.0	72.5	B
30	2017710450073	ADAM SAPUTRA	100.0	84.0	82.0	70.0	80.0	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, 09 Januari 2021
Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Dr. Yeti Widyawati, S.T, M.Si.

Donna Imelda, ST., M.Si.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **PERANCANGAN PABRIK KIMIA II**DOSEN : **Donna Imelda, ST., M.Si.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **TK7033**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
31	2017710450074	ANISFA NEVA WARDENA	100.0	87.0	82.0	80.0	84.1	A-
32	2017710450077	AUDINA TRISNAENI	100.0	90.0	74.0	95.0	87.2	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, 09 Januari 2021

Dosen, Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Yeti Widayati, S.T, M.Si.Donna Imelda, ST., M.Si.