



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA**  
**SUMMARY MATA KULIAH PERANCANGAN PABRIK KIMIA I**  
**SEMESTER GENAP 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

Tanggal : 25 July 2021 14:53:18  
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	2018710450051	Amelia Mardhotillah	0	0	0	15	75	80
2	2018710450053	Firelda Putri Ambaratri	0	0	0	15	80	75
3	2018710450054	Ahmad Miftah Fauzan	0	0	0	8	55	0
4	2018710450055	Bima Dwi Satriawan	0	0	0	15	85	75
5	2018710450056	I Dewa Ray Rahendra Astawa	0	0	0	10	75	75
6	2018710450057	Wahyu Endranaka	0	0	0	15	80	78
7	2018710450059	Satrio Nur Prambudi	0	0	0	15	85	73
8	2018710450060	Astrini Briliana Alif	0	0	0	14	70	73
9	2018710450062	Riski Apriyantini	0	0	0	15	70	70
10	2018710450063	Fajar Erryanti	0	0	0	15	80	75
11	2018710450064	Salsabil Nurazizah T.a	0	0	0	15	90	80
12	2018710450065	Rendhy Prasetya Utama	0	0	0	15	50	70
13	2018710450067	Rifkie Juan Firmansyah	0	0	0	15	80	75
14	2018710450068	Monica Olievya Krisanto	0	0	0	15	80	83
15	2018710450069	Mia Anzany	0	0	0	15	65	77
16	2018710450070	Tasyia Amanda Syfa Pujiutami	0	0	0	15	80	81
17	2018710450071	Vicky Alkahfi	0	0	0	15	75	70
18	2018710450072	Dantje Marten	0	0	0	15	70	73
19	2018710450074	Alvira Liviani	0	0	0	15	80	75
20	2018710450076	Siti Jariah	0	0	0	15	70	75
21	2018710450079	Fitri Ardiyani	0	0	0	15	70	75
22	2018710450081	Diaz Haliza	0	0	0	15	75	85
23	2018710450083	Apriyan Nurmaulana	0	0	0	14	50	73
24	2018710450084	Faradilla Zullia	0	0	0	11	80	75
25	2018710450086	Bentar Al Faridzal Eka Saputra	0	0	0	15	55	72
26	2018710450087	Dody Asha Firmansyah	0	0	0	15	75	79
27	2018710450088	Yoga Permana	0	0	0	6	65	70

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

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

Program Studi : S1 - Teknik Kimia

Mata Kuliah : CE6033 - Perancangan Pabrik Kimia I

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-03-09 00:00:00	2021-03-12 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Materi Pertemuan 1 Pengantar Perancangan Pabrik dan Perancangan Proses	31
2	2021-03-16 00:00:00	2021-03-19 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Materi Pertemuan 2 Dasar-Dasar Sintesis Proses	30
3	2021-03-23 00:00:00	2021-03-26 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Materi Pertemuan 3 Penyusunan Jalur Sintesis Proses dan Diagram Proses (Block Flow Diagram dan Process Flow Diagram)	30
4	2021-03-30 00:00:00	2021-04-02 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Materi Pertemuan 4 Studi Kasus, Presentasi Kelompok dan Diskusi Kelas tentang Penerapan Teori Perancangan Sintesis Proses, Penyusunan Jalur Proses dan Diagram Proses dalam Perancangan Industri Kimia	29
5	2021-04-06 00:00:00	2021-04-09 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Materi Pertemuan 5 Perancangan Alat Pemindah Panas, Pengubah Tekanan dan Pengubah Fasa	28
6	2021-04-13 00:00:00	2021-04-16 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Materi Pertemuan 6 Perancangan Alat Transportasi Bahan dan Penyimpanan	29
7	2021-04-20 00:00:00	2021-04-23 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Materi Pertemuan 7 Soal-Soal Latihan (KUIS)	29
8	2021-04-27 00:00:00	2021-04-28 00:00:00	U T S	Materi Pertemuan 8 Soal-Soal Ujian Tengah Semester	31
9	2021-05-04 00:00:00	2021-05-07 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Materi Pertemuan 9 Pembahasan Soal-Soal Ujian Tengah Semester	28
10	2021-05-25 00:00:00	2021-05-28 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Materi Pertemuan 10 Perancangan Reaktor pada Rancangan Pabrik	29
11	2021-06-01 00:00:00	2021-06-04 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Materi Pertemuan 11 Perancangan Alat Separasi pada Rancangan Pabrik	26
12	2021-06-08 00:00:00	2021-06-11 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Materi Pertemuan 12 Presentasi Kelompok dan Diskusi Kelas tentang Perancangan Alat Transportasi Bahan Padat, Cair dan Gas di Industri Kimia	29
13	2021-06-15 00:00:00	2021-06-18 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Materi Pertemuan 13 Presentasi Kelompok dan Diskusi Kelas tentang Perancangan Alat Separasi dan Pengubah Tekanan, Suhu dan Fasa pada Rancangan Pabrik	29
14					



# FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

## BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP 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](http://www.ftjayabaya.ac.id) e-mail : [info@ftjayabaya.ac.id](mailto:info@ftjayabaya.ac.id)

15	2021-06-29 00:00:00	2021-07-02 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Materi Pertemuan 15 Soal-Soal Latihan (KUIS)	30
16	2021-07-06 00:00:00	2021-07-07 00:00:00	U A S	Materi Pertemuan 16 Soal-Soal Ujian Akhir Semester	30

Dosen Pengampu

Donna Imelda, ST., M.Si

Mengetahui  
Ketua Program Studi



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

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

MATA KULIAH : **PERANCANGAN PABRIK KIMIA I**

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

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **CE6033**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2018710450051	AMELIA MARDHOTILLAH	100.0	80.0	75.0	80.0	80.5	A-
2	2018710450053	FIRELDA PUTRI AMBARATRI	100.0	80.0	80.0	75.0	80.0	A-
3	2018710450054	AHMAD MIFTAH FAUZAN	100.0	80.0	55.0	0.0	-	E
4	2018710450055	BIMA DWI SATRIAWAN	100.0	80.0	85.0	75.0	81.5	A-
5	2018710450056	I DEWA RAY RAHENDRA ASTAWA	100.0	80.0	75.0	75.0	78.5	B+
6	2018710450057	WAHYU ENDRANAKA	100.0	80.0	80.0	78.0	81.2	A-
7	2018710450059	SATRIO NUR PRAMBUDI	100.0	80.0	85.0	73.0	80.7	A-
8	2018710450060	ASTRINI BRILIANA ALIF	100.0	80.0	70.0	73.0	76.2	B+
9	2018710450062	RISKI APRIYANTINI	100.0	80.0	70.0	70.0	75.0	B+
10	2018710450063	FAJAR ERRYANTI	100.0	80.0	80.0	75.0	80.0	A-
11	2018710450064	SALSABIL NURAZIZAH T.A	100.0	80.0	90.0	80.0	85.0	A
12	2018710450065	RENDHY PRASETIA UTAMA	100.0	80.0	50.0	70.0	69.0	B-
13	2018710450067	RIFKIE JUAN FIRMANSYAH	100.0	80.0	80.0	75.0	80.0	A-
14	2018710450068	MONICA OLIEVYA KRISANTO	100.0	80.0	80.0	83.0	83.2	A-
15	2018710450069	MIA ANZANY	100.0	80.0	65.0	77.0	76.3	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,

**Dr. Yeti Widyaningrum, S.T., M.Si.**

Jakarta, 09 Juli 2021

Dosen Penguji,

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

**Zulkifli, SH., MH.**

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

MATA KULIAH : **PERANCANGAN PABRIK KIMIA I**

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

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **CE6033**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
16	2018710450070	TASYIA AMANDA SYFA PUJIUTAMI	100.0	80.0	80.0	81.0	82.4	A-
17	2018710450071	VICKY ALKAHFI	100.0	80.0	75.0	70.0	76.5	B+
18	2018710450072	DANTJE MARTEN	100.0	80.0	70.0	73.0	76.2	B+
19	2018710450074	ALVIRA LIVIANI	100.0	80.0	80.0	75.0	80.0	A-
20	2018710450076	SITI JARIAH	100.0	80.0	70.0	75.0	77.0	B+
21	2018710450079	FITRI ARDIYANI	100.0	80.0	70.0	75.0	77.0	B+
22	2018710450081	DIAZ HALIZA	100.0	80.0	75.0	85.0	82.5	A-
23	2018710450083	APRIYAN NURMAULANA	100.0	80.0	50.0	73.0	70.2	B
24	2018710450084	FARADILLA ZULLIA	100.0	80.0	80.0	75.0	80.0	A-
25	2018710450086	BENTAR AL FARIDZAL EKA SAPUTRA	100.0	80.0	55.0	72.0	71.3	B
26	2018710450087	DODY ASHA FIRMANSYAH	100.0	80.0	75.0	79.0	80.1	A-
27	2018710450088	YOGA PERMANA	100.0	80.0	65.0	70.0	73.5	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,

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

Jakarta, 09 Juli 2021

Dosen Penguji,

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

**Zulkifli, SH., MH.**