



**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	2018710450001	Daud Duka	0	0	0	15	65	80
2	2018710450005	Yusuf Dwi Ariansyah	0	0	0	15	55	70
3	2018710450008	Ines Meisy Terani	0	0	0	15	100	95
4	2018710450009	Siti Nurwindah	0	0	0	15	85	79

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 : **D.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2018710450001	DAUD DUKA	100.0	80.0	65.0	80.0	77.5	B+
2	2018710450005	YUSUF DWI ARIANSYAH	100.0	80.0	55.0	70.0	70.5	B
3	2018710450008	INES MEISY TERANI	100.0	80.0	100.0	95.0	94.0	A
4	2018710450009	SITI NURWINDAH	100.0	80.0	85.0	75.0	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,

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

Jakarta, 09 Juli 2021

Dosen Penguji,

Donna Imelda, ST., M.Si.

Zulkifli, SH., MH.