



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH UTILITAS 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

Tanggal : 28 January 2021 10:39:36
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	79	85
2	2018710450005	Yusuf Dwi Ariansyah	0	0	0	15	85	75
3	2018710450008	Ines Meisy Terani	0	0	0	15	85	95
4	2018710450009	Siti Nurwindah	0	0	0	15	84	80

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 : CE5023 - Utilitas

Bobot : 3 SKS

Kelas : A

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2020-09-08 00:00:00	2020-09-11 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Modul 1 Pengantar Utilitas Bagian-Bagian dari Utilitas sebuah pabrik kimia	32
2	2020-09-15 00:00:00	2020-09-18 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Modul 2 Air, Sumber Air Kualitas Air Jenis-Jenis Air Industri dan Kualifikasinya	31
3	2020-09-22 00:00:00	2020-09-25 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Modul 3 Spesifikasi Air Industri Industrial Water Treatment Process	32
4	2020-09-29 00:00:00	2020-10-02 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Pertemuan 4 Problem Based Learning, Diskusi Kelompok dan Studi Kasus Proses Pengolahan Air Industri di Pabrik Petrokimia Gresik dan Industri Farmasi	30
5	2020-10-06 00:00:00	2020-10-09 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Modul 5 Pengolahan Air Industri (1) - Pretreatment - Koagulasi dan Flokulasi	29
6	2020-10-13 00:00:00	2020-10-16 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Modul 6 Pengolahan Air Industri Sedimentasi, Filtrasi dan Softening	29
7	2020-10-20 00:00:00	2020-10-23 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Pertemuan ke-7 KUIS	32
8	2020-10-27 00:00:00	2020-10-28 00:00:00	U T S	Pertemuan 8 Ujian Tengah Semester (UTS)	32
9	2020-11-03 00:00:00	2020-11-06 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pertemuan 9 Problem Based Learning, Diskusi Kelompok dan Study Kasus: Pre Treatment, Koagulasi dan Flokulasi, sedimentasi di Industri	
10	2020-11-10 00:00:00	2020-11-13 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Modul 10 Boiler, Jenis-Jenis Boiler dan Permasalahan pada Boiler	31
11	2020-11-17 00:00:00	2020-11-20 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Modul 11 Operasional Boiler, Internal Treatment dan Pembersihan Boiler	31
12	2020-11-24 00:00:00	2020-11-27 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Pertemuan 12 Problem Based Learning, Diskusi Kelas, dan Studi Kasus: Proses Filtrasi, Softening dan Boiler di Industri	30
13	2020-12-01 00:00:00	2020-12-04 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Modul 13 Penggerak Mula dalam Utilitas Pabrik	28
14	2020-12-08 00:00:00	2020-12-11 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pertemuan 14 Problem Based Learning, Diskusi Kelas dan Study Kasus: Operasional dan Pembersihan Boiler, Aplikasi Penggerak Mula pada Power Plant	29



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

15	2020-12-15 00:00:00	2020-12-29 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Pertemuan 15 KUIS	31
16	2021-01-05 00:00:00	2021-01-06 00:00:00	U A S	Pertemuan 16 Ujian Akhir Semester (UAS)	31

Dosen Pengampu

Donna Imelda, ST., M.Si.

Mengetahui
Ketua Program Studi



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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **UTILITAS**DOSEN : **Donna Imelda, ST., M.Si.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE5023**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%		
1	2018710450001	DAUD DUKA	100.0	87.0	79.0	85.0	84.8	A-
2	2018710450005	YUSUF DWI ARIANSYAH	100.0	85.0	85.0	75.0	83.0	A-
3	2018710450008	INES MEISY TERANI	100.0	95.0	85.0	95.0	92.0	A
4	2018710450009	SITI NURWINDAH	100.0	87.0	84.0	80.0	84.8	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.Dj. Yeti Widayanti, S.T. M.Si.Donna Imelda, ST., M.Si.