



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	2018710450051	Amelia Mardhotillah	0	0	0	14	90	85
2	2018710450053	Firelda Putri Ambaratri	0	0	0	15	87	75
3	2018710450054	Ahmad Miftah Fauzan	0	0	0	11	89	85
4	2018710450055	Bima Dwi Satriawan	0	0	0	14	83	85
5	2018710450056	I Dewa Ray Rahendra Astawa	0	0	0	13	84	83
6	2018710450057	Wahyu Endranaka	0	0	0	15	89	93
7	2018710450059	Satrio Nur Prambudi	0	0	0	15	87	85
8	2018710450060	Astrini Briliana Alif	0	0	0	15	85	75
9	2018710450062	Riski Apriyantini	0	0	0	15	85	80
10	2018710450063	Fajar Erryanti	0	0	0	15	84	90
11	2018710450064	Salsabil Nurazizah T.a	0	0	0	15	81	85
12	2018710450065	Rendhy Prasetya Utama	0	0	0	15	80	75
13	2018710450067	Rifkie Juan Firmansyah	0	0	0	15	86	93
14	2018710450068	Monica Olievya Krisanto	0	0	0	15	90	87
15	2018710450069	Mia Anzany	0	0	0	14	87	80
16	2018710450070	Tasyia Amanda Syfa Pujiutami	0	0	0	14	84	90
17	2018710450071	Vicky Alkahfi	0	0	0	15	86	83
18	2018710450072	Dantje Marten	0	0	0	15	87	80
19	2018710450074	Alvira Liviani	0	0	0	15	88	83
20	2018710450076	Siti Jariah	0	0	0	15	84	83
21	2018710450079	Fitri Ardiyani	0	0	0	15	85	86
22	2018710450081	Diaz Haliza	0	0	0	15	86	95
23	2018710450083	Apriyan Nurmaulana	0	0	0	13	86	83
24	2018710450084	Faradilla Zullia	0	0	0	15	89	75
25	2018710450085	Diniyul Mardhatillah	0	0	0	10	85	0
26	2018710450086	Bentar Al Faridzal Eka Saputra	0	0	0	15	87	81
27	2018710450087	Dody Asha Firmansyah	0	0	0	15	84	87
28	2018710450088	Yoga Permana	0	0	0	10	85	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 : B

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. Yeti 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	2018710450051	AMELIA MARDHOTILLAH	100.0	90.0	90.0	85.0	89.3	A
2	2018710450053	FIRELDA PUTRI AMBARATRI	100.0	87.0	87.0	75.0	84.1	A-
3	2018710450054	AHMAD MIFTAH FAUZAN	100.0	90.0	89.0	85.0	88.9	A
4	2018710450055	BIMA DWI SATRIAWAN	100.0	89.0	83.0	85.0	86.6	A
5	2018710450056	I DEWA RAY RAHENDRA ASTAWA	100.0	89.0	84.0	83.0	86.3	A
6	2018710450057	WAHYU ENDRANAKA	100.0	90.0	89.0	93.0	91.7	A
7	2018710450059	SATRIO NUR PRAMBUDI	100.0	90.0	87.0	85.0	88.2	A
8	2018710450060	ASTRINI BRILIANA ALIF	100.0	87.0	85.0	75.0	83.4	A-
9	2018710450062	RISKI APRIYANTINI	100.0	88.0	85.0	80.0	85.4	A
10	2018710450063	FAJAR ERRYANTI	100.0	90.0	84.0	90.0	88.9	A
11	2018710450064	SALSABIL NURAZIZAH T.A	100.0	87.0	81.0	85.0	85.5	A
12	2018710450065	RENDHY PRASETIA UTAMA	100.0	85.0	80.0	75.0	81.3	A-
13	2018710450067	RIFKIE JUAN FIRMANSYAH	100.0	90.0	86.0	93.0	90.7	A
14	2018710450068	MONICA OLIEVYA KRISANTO	100.0	90.0	90.0	87.0	90.0	A
15	2018710450069	MIA ANZANY	100.0	89.0	87.0	80.0	86.3	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 Pengujii

Zulkifli, SH., MH.

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

Donna Imelda, ST., 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%		
16	2018710450070	TASYIA AMANDA SYFA PUJIUTAMI	100.0	90.0	84.0	90.0	88.9	A
17	2018710450071	VICKY ALKAHFI	100.0	90.0	86.0	83.0	87.2	A
18	2018710450072	DANTJE MARTEN	100.0	89.0	87.0	80.0	86.3	A
19	2018710450074	ALVIRA LIVIANI	100.0	90.0	88.0	83.0	87.9	A
20	2018710450076	SITI JARIAH	100.0	89.0	84.0	83.0	86.3	A
21	2018710450079	FITRI ARDIYANI	100.0	90.0	85.0	86.0	87.9	A
22	2018710450081	DIAZ HALIZA	100.0	90.0	86.0	95.0	91.4	A
23	2018710450083	APRIYAN NURMAULANA	100.0	90.0	86.0	83.0	87.2	A
24	2018710450084	FARADILLA ZULLIA	100.0	88.0	89.0	75.0	85.0	A
25	2018710450085	DINIYUL MARDHATILLAH	100.0	0.0	85.0	0.0	-	E
26	2018710450086	BENTAR AL FARIDZAL EKA SAPUTRA	100.0	89.0	87.0	81.0	86.6	A
27	2018710450087	DODY ASHA FIRMANSYAH	100.0	90.0	84.0	87.0	87.9	A
28	2018710450088	YOGA PERMANA	100.0	88.0	85.0	80.0	85.4	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.