



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH UTILITAS SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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 : 05 January 2022 18:59:09
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	2016710450071	Feni Erviana	0	0	0	8	80	75
2	2019710450051	Ayu Lintang Cahyani	0	0	0	16	90	85
3	2019710450052	Wahyu Khoerul Anam	0	0	0	16	90	85
4	2019710450054	Nurmajid Abdurrojaq	0	0	0	15	70	75
5	2019710450056	Mohammad Bayu Nur Alamsyah	0	0	0	13	55	65
6	2019710450057	Hadiatun Puji Astuti	0	0	0	16	80	85
7	2019710450058	Rati Indah Pratiwi	0	0	0	16	75	85
8	2019710450059	Nindi Putri Mardiana	0	0	0	15	78	70
9	2019710450060	Fajar Rahmonday	0	0	0	16	80	70
10	2019710450062	Eko Prabowo	0	0	0	16	83	75
11	2019710450063	Mahdi Aidil Putra	0	0	0	16	70	75
12	2019710450064	Reyhan Syahreza Muslim	0	0	0	14	60	73
13	2019710450065	Ribka Angretha Febriani	0	0	0	16	85	85
14	2019710450066	Muhammad Arief Syauqi	0	0	0	15	70	68
15	2019710450067	Rudy Saputro	0	0	0	15	70	68
16	2019710450068	Vidrika Linda	0	0	0	16	85	88
17	2019710450069	Pramutya Maharani	0	0	0	13	70	68
18	2019710450072	Rio Aliyatama Oktori	0	0	0	9	68	70
19	2019710450073	Desire Advenia Soedira	0	0	0	16	80	78
20	2019710450074	Ayu Nehemia Kristiani Sinaga	0	0	0	16	75	75
21	2019710450075	Angga Wardani Saputra	0	0	0	16	65	68
22	2019710450078	Fadillah Yustika Putri	0	0	0	16	68	78
23	2019710450079	Febry Hariansyah	0	0	0	13	75	73
24	2019710450080	Moch. Zacky Zickral Efendi	0	0	0	16	75	70
25	2019710450083	Mochamad Icksan	0	0	0	16	70	68
26	2019710450085	Evalia Cahyaningrum	0	0	0	16	78	80

Dosen Pengampu

Donna Imelda, ST., M.Si.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Yeti Widyawati, ST., M.Si.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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 : CE5R22 - Utilitas

Bobot : 2 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-09-07 00:00:00	2021-09-11 00:00:00	Pertemuan 1	Pertemuan 1 Pengenalan Utilitas Bagian-bagian Utilitas (air, steam, listrik, udara tekan, gas, bahan bakar,dll)	27
2	2021-09-14 00:00:00	2021-09-17 00:00:00	Pertemuan 2	Pertemuan 2 Air, sumber-sumber air, dan kualitas air berdasarkan jenis pengotornya	26
3	2021-09-21 00:00:00	2021-09-24 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Pertemuan 3 Jenis-Jenis dan Spesifikasi Air Industri	26
4	2021-09-28 00:00:00	2021-10-01 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Pertemuan 4 Pengolahan Air Industri Proses Pre-Treatment dalam Pengolahan Air Industri	25
5	2021-10-05 00:00:00	2021-10-08 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Pertemuan 5 Proses Pengolahan Air Industri: - Proses Koagulasi dan Flokulasi - Proses Sedimentasi	25
6	2021-10-12 00:00:00	2021-10-15 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Pertemuan 6 Proses Pengolahan Air Industri: - Proses Filtrasi - Proses Softening	26
7	2021-10-19 00:00:00	2021-10-22 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Pertemuan 7 KUIS Sebelum UTS	28
8	2021-10-26 00:00:00	2021-10-27 00:00:00	U T S	Pertemuan 8 Ujian Tengah Semester (UTS)	28
9	2021-11-02 00:00:00	2021-11-05 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pertemuan 9 Pembahasan Soal-Soal UTS	27
10	2021-11-09 00:00:00	2021-11-12 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Pertemuan 10 Pengolahan Air Limbah Industri	25
11	2021-11-16 00:00:00	2021-11-19 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Pertemuan 11 Perancangan Unit Utilitas	26
12	2021-11-23 00:00:00	2021-11-26 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Pertemuan 12 Jenis-Jenis dan Karakteristik Boiler	25
13	2021-11-30 00:00:00	2021-12-03 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Pertemuan 13 Steam Power Plant: Operasional dan Perawatan	25
14	2021-12-07 00:00:00	2021-12-10 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pertemuan 14 Studi Kasus, Presentasi dan Diskusi Kelas	25
15	2021-12-14 00:00:00	2021-12-17 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Pertemuan 15 KUIS Sebelum UAS	26
16	2022-01-04 00:00:00	2022-01-05 00:00:00	U A S	Pertemuan 16 Ujian Akhir Semester (UAS)	23



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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

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 2021/2022**MATA KULIAH : **UTILITAS**DOSEN : **Donna Imelda, ST., M.Si.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **CE5R22**KELAS : **A**RUANGAN : **A.23**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2016710450071	FENI ERVIANA	80.0	80.0	80.0	75.0	78.0	B+
2	2019710450051	AYU LINTANG CAHYANI	100.0	85.0	90.0	85.0	88.0	A
3	2019710450052	WAHYU KHOERUL ANAM	100.0	85.0	90.0	85.0	88.0	A
4	2019710450054	NURMAJID ABDURROJAQ	100.0	80.0	70.0	75.0	77.0	B+
5	2019710450056	MOHAMMAD BAYU NUR ALAMSYAH	90.0	80.0	55.0	65.0	67.5	B-
6	2019710450057	HADIATUN PUJI ASTUTI	100.0	85.0	80.0	85.0	85.0	A
7	2019710450058	RATI INDAH PRATIWI	100.0	85.0	75.0	85.0	83.5	A-
8	2019710450059	NINDI PUTRI MARDIANA	100.0	80.0	78.0	70.0	77.4	B+
9	2019710450060	FAJAR RAHMONDAY	100.0	80.0	80.0	70.0	78.0	B+
10	2019710450062	EKO PRABOWO	100.0	83.0	83.0	75.0	81.5	A-
11	2019710450063	MAHDI AIDIL PUTRA	100.0	80.0	70.0	75.0	77.0	B+
12	2019710450064	REYHAN SYAHREZA MUSLIM	90.0	80.0	60.0	73.0	72.2	B
13	2019710450065	RIBKA ANGRETHA FEBRIANI	100.0	85.0	85.0	85.0	86.5	A
14	2019710450066	MUHAMMAD ARIEF SYAUQI	100.0	80.0	70.0	68.0	74.2	B
15	2019710450067	RUDY SAPUTRO	100.0	80.0	70.0	68.0	74.2	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, 05 Januari 2022

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 2021/2022**

MATA KULIAH : **UTILITAS**

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

BOBOT : **2 SKS**

KODE : **CE5R22**

KELAS : **A**

RUANGAN : **A.23**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
16	2019710450068	VIDRIKA LINDA	100.0	85.0	85.0	88.0	87.7	A
17	2019710450069	PRAMUTYA MAHARANI	95.0	80.0	70.0	68.0	73.7	B
18	2019710450072	RIO ALIYATAMA OKTORI	85.0	80.0	68.0	70.0	72.9	B
19	2019710450073	DESIRE ADVENIA SOEDIRA	100.0	80.0	80.0	78.0	81.2	A-
20	2019710450074	AYU NEHEMIA KRISTIANI SINAGA	100.0	80.0	75.0	75.0	78.5	B+
21	2019710450075	ANGGA WARDANI SAPUTRA	100.0	80.0	65.0	68.0	72.7	B
22	2019710450078	FADILLAH YUSTIKA PUTRI	100.0	80.0	68.0	78.0	77.6	B+
23	2019710450079	FEBRY HARIANSYAH	95.0	80.0	75.0	73.0	77.2	B+
24	2019710450080	MOCH. ZACKY ZICKRAL EFENDI	100.0	80.0	75.0	70.0	76.5	B+
25	2019710450083	MOCHAMAD ICKSAN	100.0	80.0	70.0	68.0	74.2	B
26	2019710450085	EVALIA CAHYANINGRUM	100.0	80.0	78.0	80.0	81.4	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,

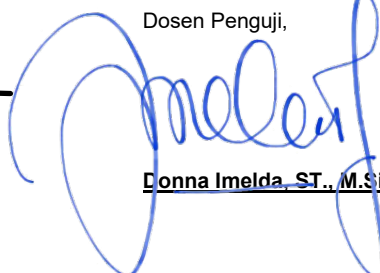
Ketua Program Studi,

Jakarta, 05 Januari 2022

Dosen Penguji,



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



Donna Imelda, ST., M.Si.

Zulkifli, SH., MH.