



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH AZAS TEKNIK KIMIA I

SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

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 : 8 January 2023 20:15:07
Dosen Pengampu : Ir. Herliati, M.T, Ph.D
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 14
Total KS : 2

No	NIM	NAMA	TUGAS	KUIS	HADIR	UTS	UAS
1	2021710450002	Anisa Felisiana Salsabila	83	85	100	96	95
2	2021710450003	Renaufal Ariq Firdaus	85	85	100	96	86
3	2021710450004	Sariyah Tumino	83	85	100	92	90
4	2021710450005	Sabrina Putri Anggraini	84	85	100	92	90
5	2021710450006	Anik Pebriana	83	85	100	96	95
6	2021710450008	Roudotul Abidah	83	85	100	100	86
7	2021710450009	Muhammad Andra Al Ghifari	80	85	100	96	85
8	2021710450010	Bamita Kusuma Fadhillah	84	85	100	96	86
9	2021710450011	Audi Azahra	74	85	100	100	95
10	2020710450078	Anshori Suhendro	88	85	100	90	85
11	2020710450079	Nareswari Salma Khairunnisa D.	88	85	100	90	86
12	2021710450051	Renaldi Fiqriansyah	84	80	100	100	95
13	2021710450052	Muhammad Rafi Naufal Albaihaqi S.	70	80	100	100	95
14	2021710450053	Muhammad Wildan Firdaus	86	75	100	100	95
15	2021710450054	Andrieano Pierlo	61	80	94	92	85
16	2021710450055	Umair	44	46	94	88	95
17	2021710450056	Saddam Anwar	79	85	94	92	85
18	2021710450057	Bunga Fatimatuzzahra Calluna	86	80	94	96	95
19	2021710450058	Seventien Wahyu Hendry. K	82	85	94	96	95
20	2021710450059	Nadilah Nur Fajriah	85	75	94	90	95
21	2021710450060	Zahlul Al Zikra	81	80	94	68	85
22	2021710450061	Fahreza Mustafa	70	75	94	96	95
23	2021710450062	Rayhan Akbar	87	75	100	100	95
24	2021710450063	Muhammad Dava Wardana N.	83	80	94	92	95
25	2021710450064	Siti Khodijah	84	80	88	96	95
26	2021710450065	Prasetya Ramadhan	81	80	94	96	90
27	2021710450067	Rayhan Ramadhan Hidayanto	82	80	100	96	95
28	2021710450068	Layla Qadarisa	82	85	100	96	85
29	2021710450069	Gendhy Ramadhan	80	85	88	90	80
30	2021710450070	Firda Fitriani	81	85	100	96	80
31	2021710450071	Dedy Kartika	85	85	100	96	85
32	2021710450072	Trimansyah	80	85	100	88	87
33	2021710450073	Clara Shita Audina	85	85	100	92	87
34	2021710450074	Alfredo Yosep	72	80	100	96	95
35	2021710450075	Ridho Farid Halali	83	85	100	96	86
36	2021710450076	Raden Rut Cahyaningyas	72	95	100	92	80
37	2021710450077	Faqih Munawar Azhar	83	80	100	91	85
38	2021710450078	Fakhrurizal Achmad	67	80	100	84	80
39	2021710450079	Danang Wahyu Saputra	85	85	100	92	86
40	2021710450080	Danu Arya Pratama	34	35	88	96	80
41	2021710450081	Yoga Bagas Adi Prasetya	75	80	94	92	85
42	2021710450082	I Putu Arya Manggala Bakti	64	80	88	96	95
43	2021710450083	Rahmanto Wibowo	77	75	94	96	95



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH AZAS TEKNIK KIMIA I
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

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

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	HADIR	UTS	UAS
44	2021710450084	Aurelia Kinanti	83	80	100	96	95
45	2021710450085	Galuh Kartika	83	80	100	92	95
46	2021710450086	Muhammad Rafli Permana	80	80	94	96	95
47	2022710450062	Hafizh Haidar Yatno Purwiansyah	30	50	100	48	95

Dosen Pengampu

Ir. Herliati, M.T., Ph.D

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ferra Naidir, S.T, M.Eng, Ph.D



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

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

Nama Dosen : Ir. Herliati, M.T, Ph.D

Program Studi : S1 - Teknik Kimia

Mata Kuliah : CE3053 - Azas Teknik Kimia I

Bobot : 3 SKS

Kelas : Reguler

Pert.	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mhs
1	2022-09-08 00:00:00	2022-09-11 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Pendahuluan: Menjelaskan tentang 1.RPS 2.Aturan yang harus diperhatikan dalam mengikuti perkuliahan ATK 1 selama 1 semester 3.Menjelaskan Variabel Proses 4.Tugas	47
2	2022-09-15 00:00:00	2022-09-18 00:00:00	Reaksi Kimia dan Stoikiometri Reaksi Tunggal	Neraca Massa untuk reaksi tunggal Tugas	45
3	2022-09-22 00:00:00	2022-09-25 00:00:00	Reaksi Ganda (Multi Reaksi)	Reaksi Ganda (Multi Reaksi) Tugas	44
4	2022-09-29 00:00:00	2022-10-02 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi Pada Single Unit Dengan	Neraca massa pada mixing dan Kolom distilasi Tugas 4	41
5	2022-10-06 00:00:00	2022-10-09 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi Kimia Single Unit Dengan	Neraca massa pada rotary dryer dankristalizer Tugas 5	44
6	2022-10-13 00:00:00	2022-10-16 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi PadaUnit Absorber	Neraca Massa Tanpa Reaksi PadaUnit Absorber Tugas	47
7	2022-10-20 00:00:00	2022-10-23 00:00:00	Review Pertemuan 1-6	Review pertemuan 1 - 6 Quis 1	47
8	2022-10-27 00:00:00	2022-10-30 00:00:00	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	47
9	2022-11-03 00:00:00	2022-11-06 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi pada Multi Unit	Neraca Massa Tanpa Reaksi PadaMulti Unit Tugas	47
10	2022-11-10 00:00:00	2022-11-13 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi (Aplikasi pada Evaporato	Neraca Massa Tanpa Reaksi(aplikasi Pada Evaporator Tugas	45
11	2022-11-17 00:00:00	2022-11-20 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi pada sistem by-pass	Neraca Massa Tanpa Reaksi PadaSistem By-pass Tugas	47
12	2022-11-24 00:00:00	2022-11-27 00:00:00	Neraca Massa Tanpa Reaksi dengan sistem Recycle	Neraca Massa Tanpa Reaksi DenganSistem Recycle Tugas	45
13	2022-12-01 00:00:00	2022-12-04 00:00:00	Neraca Massa Dengan Reaksi dan Sistem Recycle	Neraca Massa Dengan Reaksi DanSistem Recycle Tugas	47
14	2022-12-08 00:00:00	2022-12-11 00:00:00	Neraca Massa Dengan Reaksi dimana melibatkan Recycle	Neraca Massa Dengan Reaksidimana melibatkan Recycle Tugas	40
15	2022-12-15 00:00:00	2022-12-18 00:00:00	Review Pertemuan 9-14	Review Pertemuan 9-14 Quiz 2	47
16	2023-01-05 00:00:00	2023-01-06 00:00:00	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	47

Dosen Pengampu

Ir. Herliati, M.T, Ph.D

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ferrera Naidir, S.T, M.Eng, Ph.D

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **AZAS TEKNIK KIMIA I**DOSEN : **Ir. Herliati, M.T., Ph.D.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE3053**KELAS : **A**RUANGAN : **D.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2021710450002	ANISA FELISIANA SALSABILA	100.0	83.0	96.0	95.0	93.5	A
2	2021710450003	RENAUFAL ARIQ FIRDAUS	100.0	85.0	96.0	96.0	94.2	A
3	2021710450004	SARIYAH TUMINO	100.0	83.0	92.0	90.0	90.3	A
4	2021710450005	SABRINA PUTRI ANGGRAINI	100.0	84.0	92.0	90.0	90.5	A
5	2021710450006	ANIK PEBRIANA	100.0	83.0	96.0	95.0	93.5	A
6	2021710450008	ROUDOTUL ABIDAH	100.0	83.0	100.0	96.0	95.2	A
7	2021710450009	MUHAMMAD ANDRA AL GHIFARI	100.0	85.0	96.0	96.0	94.2	A
8	2021710450010	BAMITA KUSUMA FADHILLAH	100.0	84.0	96.0	96.0	94.0	A
9	2021710450011	AUDI AZAHRA	100.0	74.0	100.0	95.0	93.1	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 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **AZAS TEKNIK KIMIA I**

DOSEN : **Ir. Herliati, M.T., Ph.D.**

BOBOT : **3 SKS**

KODE : **CE3053**

KELAS : **A**

RUANGAN : **D.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2020710450078	ANSHORI SUHENDRO	100.0	88.0	90.0	85.0	88.9	A
2	2020710450079	NARESWARI SALMA KHAIRUNNISA DEWATI	100.0	88.0	90.0	86.0	89.2	A
3	2021710450051	RENALDI FIQRIANSYAH	100.0	84.0	100.0	95.0	95.1	A
4	2021710450052	MUHAMMAD RAFI NAUFAL ALBAIHAQI SUPR	100.0	70.0	100.0	95.0	92.3	A
5	2021710450053	MUHAMMAD WILDAN FIRDAUS	100.0	86.0	100.0	95.0	95.5	A
6	2021710450054	ANDRIEANO PIERLO	94.0	61.0	92.0	85.0	83.6	A-
7	2021710450055	UMAIR	94.0	44.0	88.0	95.0	82.3	A-
8	2021710450056	SADDAM ANWAR	94.0	79.0	92.0	85.0	87.2	A
9	2021710450057	BUNGA FATIMATUZZAHRA CALLUNA	94.0	86.0	96.0	95.0	93.5	A
10	2021710450058	SEVENTIEN WAHYU HENDRY. K	94.0	82.0	96.0	95.0	92.7	A
11	2021710450059	NADILAH NUR FAJRIAH	94.0	85.0	90.0	95.0	91.2	A
12	2021710450060	ZAHLUL AL ZIKRA	100.0	83.0	68.0	85.0	80.2	A-
13	2021710450061	FAHREZA MUSTAFA	94.0	70.0	96.0	95.0	90.3	A
14	2021710450062	RAYHAN AKBAR	100.0	87.0	100.0	95.0	95.7	A
15	2021710450063	MUHAMMAD DAVA WARDANA NURHAKIM	94.0	83.0	92.0	95.0	91.5	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,

Jakarta, 06 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **AZAS TEKNIK KIMIA I**DOSEN : **Ir. Herliati, M.T., Ph.D.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **CE3053**KELAS : **A**RUANGAN : **D.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
16	2021710450064	SITI KHODIJAH	88.0	84.0	96.0	95.0	92.5	A
17	2021710450065	PRASETYA RAMADHAN	94.0	81.0	96.0	90.0	90.7	A
18	2021710450067	RAYHAN RAMADHAN HIDAYANTO	100.0	82.0	96.0	95.0	93.3	A
19	2021710450068	LAYLA QADARISA	100.0	82.0	96.0	85.0	89.8	A
20	2021710450069	GENDHY RAMADHAN	100.0	80.0	90.0	80.0	85.5	A
21	2021710450070	FIRDA FITRIANI	100.0	81.0	96.0	80.0	87.8	A
22	2021710450071	DEDY KARTIKA	100.0	85.0	96.0	85.0	90.4	A
23	2021710450072	TRIMANSYAH	100.0	80.0	88.0	87.0	87.3	A
24	2021710450073	CLARA SHITA AUDINA	100.0	85.0	92.0	87.0	89.7	A
25	2021710450074	ALFREDO YOSEP	100.0	72.0	96.0	95.0	91.3	A
26	2021710450075	RIDHO FARID HALALI	100.0	83.0	96.0	86.0	90.3	A
27	2021710450076	RADEN RUT CAHYANINGYAS	100.0	74.0	92.0	80.0	85.0	A
28	2021710450077	FAQIH MUNAWAR AZHAR	100.0	83.0	91.0	85.0	88.2	A
29	2021710450078	FAKHRURIZAL ACHMAD	100.0	67.0	84.0	80.0	80.8	A-
30	2021710450079	DANANG WAHYU SAPUTRA	100.0	85.0	92.0	86.0	89.3	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, 06 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **AZAS TEKNIK KIMIA I**
BOBOT : **3 SKS**
KELAS : **A**DOSEN : **Ir. Herliati, M.T., Ph.D.**
KODE : **CE3053**
RUANGAN : **D.22**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
31	2021710450080	DANU ARYA PRATAMA	88.0	34.0	96.0	80.0	77.2	B+
32	2021710450081	YOGA BAGAS ADI PRASETYA	94.0	75.0	92.0	85.0	86.4	A
33	2021710450082	I PUTU ARYA MANGGALA BAKTI	88.0	64.0	96.0	95.0	88.5	A
34	2021710450083	RAHMANTO WIBOWO	88.0	64.0	96.0	95.0	88.5	A
35	2021710450084	AURELIA KINANTI	100.0	83.0	96.0	95.0	93.5	A
36	2021710450085	GALUH KARTIKA	100.0	83.0	92.0	95.0	92.1	A
37	2021710450086	MUHAMMAD RAFLI PERMANA	94.0	80.0	96.0	95.0	92.3	A
38	2022710450062	HAFIZH HAIDAR YATNO PURWIANSYAH	100.0	30.0	48.0	95.0	66.1	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, 06 Januari 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.Ir. Herliati, M.T., Ph.D.