



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM028
 Matakuliah : OPERASI PEMINDAHAN MASSA DAN PANAS
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 04/3/KIM028-01/KIM028.43.A.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : ALVIKA METASARI
 [0325028001]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016430011	FUAD PRAMONO	v	x	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%	
2	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	v	x	v	v	12	16	75%	
3	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
4	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
5	2018430003	ANNISA SETIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
6	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
7	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	15	16	94%	
8	2018430006	DIAH UTARI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	14	16	88%	
9	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
10	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
11	2018430009	HERA JULIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
12	2018430010	IMAM SADALI	v	v	v	v	v	x	x	v	v	x	v	x	x	v	v	11	16	69%	
13	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
14	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
15	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
16	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
17	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
18	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
19	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
20	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	x	x	v	v	12	16	75%	
21	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
22	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
23	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%	
24	2018430028	AFIFAH NUR'AINI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	16	94%	
25	2018430029	ALEESE NATASHA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	16	94%	
26	2018430030	ALWAN FIKRI SUSANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
27	2018430031	ANNESA MAHSA RAMADHANTI	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	x	v	v	13	16	81%	

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
28	2018430032	ANNISA YUTI SINTYASWARA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
29	2018430033	ARIF FERDIANSYAH PUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	14	16	88%
30	2018430034	ARYOGA HERDYAR PUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	v	13	16	81%	
31	2018430036	DANIK AIROBBI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
32	2018430037	DARADJATI HENDRO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
33	2018430040	FAJRI AFRILIONO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	15	16	94%
34	2018430043	FAUZIAH ANGGRAIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
35	2018430044	FEBI NUR INDAH SARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
36	2018430046	FRISKA YUSRIL AYU DEA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
37	2018430050	IBNU HAJAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	14	16	88%	
38	2018430051	ILHAM AKBAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
39	2018430053	IRSA TIRTA BUDIARTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
40	2018430056	MOHAMMAD ARLIANO ALFARIZKY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
41	2018430058	MUHAMMAD IQBAL RUBABARA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
42	2018430059	MUHAMMAD NITIS JIWANA KSATRIA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
43	2018430062	NAUFAL RAHMAT WISUDAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
44	2018430063	NUR CAHYO WIBOWO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
45	2018430064	PRASETYO ARI WIBOWO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
46	2018430066	RATNASARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
47	2018430067	REZI SALSABILA RAMADHANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
48	2018430068	RICKY ANDI PERMANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
49	2018430072	RINAWATI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
50	2018430074	ROZI SALSABILA RAMADHANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
51	2018430075	RYOZA PUTRA SUNDANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
52	2018430076	SUCI APRILIANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
53	2018430077	THUFAYL HAMMAM	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
54	2018430079	VERAWATI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
55	2018430080	YOGA EKA LESMANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
56	2018430081	YUZA ZARKHASYI YUDHI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
57	2018430082	ZULFA RACHDIANTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
58	2018430083	MUCHRIANTO	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	x	x	x	x	v	v	10	16	63%

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM028
 Matakuliah : OPERASI PEMINDAHAN MASSA DAN PANAS
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 04/3/KIM028-01/KIM028.43.A.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : ALVIKA METASARI
 [0325028001]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	BAB I Pengantar filtrasi : - Aliran fluida melalui media porous. - Porositas - Derajat kebolaan - Energi friksi	2020-03-02
2	2	BAB II. FILTRASI : - Prinsip operasi filtrasi - Macam – macam filter - Konsep pemilihan filter	2020-03-09
3	3	Filtrasi bagian 1 mempelajari tentang Pengertian Filtrasi, Tujuan dan Pemilihan Filtrasi, Proses Filtrasi, sand filter, filtrasi pada tekanan konstan dan filtrasi pada kecepatan konstan.	2020-03-19
4	4	Filtrasi bagian kedua	2020-03-23
5	5	Bab III Proses Perpindahan Panas - Part 1	2020-03-26
6	6	Proses Hantaran Panas Part 2	2020-03-30
7	7	Proses Hantaran Panas : Alat Penukar Kalor	2020-04-06
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-04-20
9	9	BAB V EVAPORASI : - Perbedaan evaporator dengan alat penukar panas lainnya - Tipe – tipe evaporator - Pemilihan evaporator - Evaporasi single effect - Evaporasi triple effect	2020-04-27
10	10	- Neraca massa dan nereaca panas evaporasi single dan multiple	2020-05-04
11	11	BAB VI. KRISTALISASI : - Prinsip kristalisasi - Alat kristalisasi - Perhitungan kristalisasi (neraca massa, neraca panas dan laju nukleasi)	2020-05-11
12	12	BAB VII HUMIDIFIKASI : - Pengertian humidifikasi - Mekanisme interaksi gas dan zat cair - Alat humidifikasi - Humidifikasi adiabatik - Perhitungan operasi humidifikasi	2020-06-08
13	13	BAB VIII DEHUMIDIFIKASI : - Pengertian dehumidifikasi - Alat dehumidifikasi - Perhitungan operasi dehumidifikasi	2020-06-15
14	14	BAB IX OPERASI PENGERINGAN : - Klasifikasi Pengering - Cara penanganan zat padat dalam pengering - Prinsip pengeringan - Perpindahan massa di dalam pengering - Pemilihan alat drying	2020-06-22
15	15	- Mekanisme pengeringan : pengeringan sirkulasi silang - kecepatan massa udara, koefisien perpindahan kalor, laju dan waktu pengeringan	2020-06-29
16	16	Ujian Akhir Semester	2020-07-27

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
 security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi	: 24201 - TEKNIK KIMIA	Dosen Pengajar	: ALVIKA METASARI [0325028001]
Mata Kuliah	: OPERASI PEMINDAHAN MASSA DAN PANAS [KIM028]	Kelas / Kelompok	: KIM028-01 / KIM028.43.A.1
Tahun Akademik	: GENAP - 2019/2020		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2016430011	FUAD PRAMONO	75		45	76	66.4	B
2	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	80		65	80	75.5	B
3	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL	80		65	78	74.7	B
4	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	80		56	80	72.8	B
5	2018430003	ANNISA SETIAWAN	80		70	76	75.4	B
6	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	80		60	80	74	B
7	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	80		73	79	77.5	B
8	2018430006	DAH UTARI	80		65	79	75.1	B
9	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	90		65	80	78.5	B
10	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	80		65	80	75.5	B
11	2018430009	HERA JULIAN	80		60	78	73.2	B
12	2018430010	IMAM SADALI	80		56	78	72	B
13	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	80		56	78	72	B
14	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	80		63	80	74.9	B
15	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	85		100	86	89.9	A
16	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	80		65	79	75.1	B
17	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	90		98	85	90.4	A
18	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	80		65	80	75.5	B
19	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	85		85	89	86.6	A
20	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	80		50	78	70.2	B
21	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	80		50	80	71	B
22	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	80		50	80	71	B
23	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	80		65	75	73.5	B
24	2018430028	AFIFAH NUR'AINI	80		80	90	84	A
25	2018430029	ALEESE NATASHA	80		80	80	80	A
26	2018430030	ALWAN FIKRI SUSANTO	80		77	80	79.1	B
27	2018430031	ANNESA MAHSA RAMADHANTI	80		76	78	78	B
28	2018430032	ANNISA YUTI SINTYASWARA	80		77	75	77.1	B
29	2018430033	ARIF FERDIANSYAH PUTRA	80		77	77	77.9	B
30	2018430034	ARYOGA HERDYAR PUTRA	80		77	77	77.9	B
31	2018430036	DANIK AIROBBI	80		78	78	78.6	B
32	2018430037	DARADJATI HENDRO	80		77	80	79.1	B
33	2018430038	DINDA AYU LESTARI	80		76	78	78	B
34	2018430040	FAJRI AFRILIONO	80		77	80	79.1	B
35	2018430043	FAUZIAH ANGGRAINI	80		75	80	78.5	B
36	2018430044	FEBI NUR INDAH SARI	80		77	80	79.1	B
37	2018430046	FRISKA YUSRIL AYU DEA	80		83	80	80.9	A
38	2018430050	IBNU HAJAR	80		85	85	83.5	A
39	2018430051	ILHAM AKBAR	80		85	85	83.5	A
40	2018430053	IRSA TIRTA BUDIARTI	80		80	85	82	A
41	2018430056	MOHAMMAD ARLIANO ALFARIZKY	80		76	80	78.8	B
42	2018430058	MUHAMMAD IQBAL RUBABARA	80		77	76	77.5	B
43	2018430059	MUHAMMAD NITIS JIWANA KSATRIA	80		75	79	78.1	B

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
44	2018430062	NAUFAL RAHMAT WISUDAWAN	80		75	79	78.1	B
45	2018430063	NUR CAHYO WIBOWO	80		80	75	78	B
46	2018430064	PRASETYO ARI WIBOWO	80		78	80	79.4	B
47	2018430066	RATNASARI	80		77	78	78.3	B
48	2018430067	REZI SALSABILA RAMADHANI	80		80	73	77.2	B
49	2018430068	RICKY ANDI PERMANA	80		78	77	78.2	B
50	2018430072	RINAWATI	80		78	77	78.2	B
51	2018430074	ROZI SALSABILA RAMADHANI	80		80	73	77.2	B
52	2018430075	RYOZA PUTRA SUNDANA	80		78	76	77.8	B
53	2018430076	SUCI APRILIANA	80		78	77	78.2	B
54	2018430077	THUFAYL HAMMAM	80		79	70	75.7	B
55	2018430079	VERAWATI	80		76	78	78	B
56	2018430080	YOGA EKA LESMANA	80		89	82	83.5	A
57	2018430081	YUZA ZARKHASYI YUDHI	80		78	77	78.2	B
58	2018430082	ZULFA RACHDIANTI	80		78	75	77.4	B
59	2018430083	MUCHRIANTO	80		65	75	73.5	B

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 02fce143ef0e1722f6b9b41b3622bfbf