



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPG6205 Teknik Produksi Gas Bumi Kelas : TP-A (01)
Ruang : AD 04 A. Pulunggono Dosen : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Hari : Friday NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti
Waktu : 13:00:00 - 14:50:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

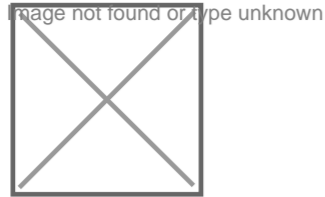
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	06-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Visi Misi Peraturan Kelas Pendahuluan Sifat Fisik Gas (specific gravity, faktor kompresibilitas)	Diskusi	Mahasiswa mampu menentukan jenis reservoir gas	23	0	0	0
2	13-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Sifat Fisik Gas (viskositas, kompresibilitas gas, faktor volume formasi gas)	Diskusi	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan sifat-sifat fisik gas	20	0	3	0
3	20-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Presentasi Mahasiswa mengenai Sifat Fisik Gas	Presentasi dan Tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai jenis reservoir gas, sifat-sifat fisik gas serta cara perhitungannya	17	1	4	0
4	27-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Separator dan Processing	Diskusi	Mahasiswa mampu melakukan analisis proses pemisahan gas dengan liquid	16	2	5	0
5	04-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Separator dan Processing	Diskusi	Mahasiswa menjelaskan proses dehidrasi gas alam	19	0	4	0
6	11-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Compression	Diskusi	Mahasiswa dapat menjelaskan jenis-jenis compressor	22	0	1	0
7	18-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Presentasi Review Materi UTS	Presentasi dan Tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan kembali materi separator, processing, dan kompresi gas	22	0	1	0
8	01-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	membuat kelompok presentasi	presentasi	mahasiswa membagi kelompok dan menentukan tema presentasi	23	0	0	0
9	08-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	materi: Pengukuran Aliran Gas	presentasi	mahasiswa memahami metode pengukuran dan analisis pengukuran laju alir produksi gas	17	1	5	0
10	15-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Pengukuran Aliran Gas	presentasi mahasiswa	mahasiswa memahami perkembangan teknologi dalam pengukuran aliran gas	22	0	1	0
11	22-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	melanjutkan presentasi mahasiswa	presentasi mahasiswa		23	0	0	0
12	29-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	materi Kehilangan Tekanan	latihan soal	mahasiswa memahami perhitungan kehilangan tekanan pada pipa produksi permukaan gas	23	0	0	0
13	06-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	materi Gas Well Performance: Bottom Hole Pressure	latihan soal	mahasiswa memahami perhitungan BHP untuk prediksi tekanan dasar sumur	14	2	6	0
14	13-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	materi Gas Well Performance: IPR Gas		mahasiswa dapat membuat IPR Gas berdasar perhitungan laju alir dengan data tekanan	22	0	1	0
15	25-10-2024	13:00-13:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	22	0	1	0
16	20-12-2024	13:00-13:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	22	0	1	0

Jakarta, 26-02-2025

Dosen Pengasuh

ttd

3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A GEDUNG D LT 5 KABAG TU FTKE Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: ftke@trisakti.ac.id

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MPG6205 Teknik Produksi Gas Bumi Kelas : TP-A (01)
Ruang : AD 04 A. Pulunggono Dosen : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Hari : Friday NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti
Waktu : 13:00:00 - 14:50:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			06-09-2024 01:00	13-09-2024 01:00	20-09-2024 01:00	27-09-2024 01:00	04-10-2024 01:00	11-10-2024 01:00	18-10-2024 01:00	01-11-2024 01:00	08-11-2024 01:00	15-11-2024 01:00	22-11-2024 01:00	29-11-2024 01:00	06-12-2024 01:00	13-12-2024 01:00
1	071001800086	Prialdi Saimima	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071001800136	Rahmat Arjuna Rahman	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	071002000003	ASTRID FLORENCIA MESSAKH	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp
4	071002000053	RADEN FADLI TRIATMAJA	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	071002100001	ADRIAN MAULANA SABIREY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	071002100004	ALBERT VALENTIO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	071002100006	AMESYA AKBAR ROBIANSYAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	071002100011	DEVHANA GLORIUS	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	071002100020	GOUSREE AHMAD ZANKY PUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
10	071002100021	HABIL RIFKI ARRAIYAN	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	071002100023	JEAN KOKO THEO LARENGGAM	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
12	071002100025	LEONARDS DESY DAYANTRI	Hdr	Alp	Skt	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr
13	071002100033	MUHAMMAD FATIH IBRAHIM SIREGAR	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp
14	071002100041	REFA AMELIA ANGELICA	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp
15	071002100047	SOFYANA LORENZA BINTANG	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp
16	071002100049	TENDI SETIAWAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
17	071002100050	VIRGIAWAN DJODY KASIM	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	071002100053	Yosep Kerry Paliheima	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	071002100054	YOSEPH MARRYO ALLESANDRO TAN ADO	Hdr	Hdr	Ijn	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	071002100055	ZUL FAUZI ILHAM	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	071002100061	SULTAN ADAM SYAH	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Ijn
22	071002100064	RAFLI PUTRA AFFANDY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp
23	071002100074	PATRIANA QURROTUL AINI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr
Jumlah Hadir			23	20	17	16	19	22	22	23	17	22	23	23	14	22

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 26-02-2025

Dosen Pengasuh

ttd

3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah : MPG6205-Teknik Produksi Gas Bumi
 sks : 2.00
 Dosen Pengampu : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
 NIDN-NIK : 0315089301-3568/Usakti
 Semester : Gasal 2024/2025 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai jenis reservoir gas, sifat-sifat fisik gas serta cara perhitungannya PI: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan pengumpulan tugas, serta kerjasama				KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan kembali materi separator, processing, dan kompresi gas PI: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan pengumpulan tugas, serta kerjasama				KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan kembali metode pengukuran laju alir gas alam PI: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan pengumpulan tugas, serta kerjasama				KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan kembali materi perhitungan faktor friksi dan perhitungan aliran gas dalam pipa PI: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan pengumpulan tugas, serta kerjasama				KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Tugas 1 Entried by : Marmora Titi Malinda		Tugas 2 Entried by : Marmora Titi Malinda		Tugas 3 Entried by : Marmora Titi Malinda		Tugas 4 Entried by : Marmora Titi Malinda		Tugas 5 Entried by : Marmora Titi Malinda		Ujian Akhir Semester Entried by : Marmora Titi Malinda		Ujian Tengah Semester Entried by : Marmora Titi Malinda											
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)										
1	Prialdi Saimima	071001800086	D	100.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	70.00	7.00	56.32	14.08	57.32	14.33	59.41	C	Pass	C						
2	Rahmat Arjuna Rahman	071001800136	D	100.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	70.00	7.10	28.52	14.00	27.56	14.30	59.40	C	Pass	C						
3	ASTRID FLORENCIA MESSAKH	071002000003	D	28.57	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10					0.50	E	Fail	NR						
4	RADEN FADLI TRIATMAJA	071002000053	D,D,D	85.71	75.00	7.50	65.00	6.50	65.00	6.50	65.00	6.50	71.00	7.10	28.32	7.08	29.76	7.44	48.62	D	Fail	C						
5	ADRIAN MAULANA SABIREY	071002100001		100.00	80.00	8.00	82.00	8.20	82.00	8.20	83.00	8.30	80.00	8.00	78.00	19.50	0.00	0.00	74.45	B+	Pass	C						
6	ALBERT VALENTIO	071002100004		100.00	78.00	7.80	83.00	8.30	80.00	8.00	81.00	8.10	75.00	7.50	79.60	19.90	67.80	16.95	76.55	B+	Pass	C						
7	AMESYA AKBAR ROBANSYAH	071002100006		100.00	0.00	5.60	80.00	8.10	0.00	8.00	0.00	5.60	78.00	7.90	0.00	14.16	31.24	14.56	63.92	C+	Pass	C						
8	DEVHANA GLORIUS	071002100011		92.86	0.00	6.00	75.00	7.60	78.00	7.90	80.00	8.10	74.00	7.50	0.00	15.26	25.36	14.55	66.91	B-	Pass	C						
9	GOUSREE AHMAD ZANKY PUTRA	071002100020		92.86	78.00	7.80	80.00	8.00	75.00	7.50	81.00	8.10	73.00	7.30	70.00	17.50	13.24	14.00	70.20	B	Pass	C						
10	HABIL RIFKI ARRAIYAN	071002100021	D	85.71	70.00	7.00	78.00	7.80	0.00	7.50	70.00	7.10	75.00	7.60	56.52	14.16	5.60	14.00	65.16	B-	Pass	C						
11	JEAN KOKO THEO LARENGGAM	071002100023		100.00	80.00	8.00	80.00	8.00	78.00	7.80	80.00	8.00	74.00	7.40	61.04	15.26	19.80	14.00	68.46	B	Pass	C						
12	LEONARDS DESY DAYANTRI	071002100025		71.43	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	72.00	7.20	56.00	14.00	33.28	8.32	29.92	E	Fail	C						
13	MUHAMMAD FATIH IBRAHIM SIREGAR	071002100033		78.57	75.00	7.50	80.00	8.00	78.00	7.80	83.00	8.30	75.00	7.50	58.00	14.50	22.04	14.00	67.60	B-	Pass	C						
14	REFA AMELIA ANGELICA	071002100041		78.57	79.00	7.90	75.00	7.50	78.00	7.80	83.00	8.30	73.00	7.30	53.60	13.40	22.04	14.00	66.20	B-	Pass	C						
15	SOFYANA LORENZA BINTANG	071002100047		92.86	79.00	7.90	78.00	7.80	56.00	5.60	80.00	8.00	73.00	7.30	53.60	13.40	17.60	14.00	64.00	C+	Pass	C						
16	TENDI SETIAWAN	071002100049		100.00	80.00	8.00	72.00	7.20	56.00	5.60	78.00	7.80	74.00	7.40	60.60	15.15	20.92	14.30	65.45	B-	Pass	C						
17	VIRGIAWAN DJODY KASIM	071002100050		85.71	72.00	7.20	75.00	7.50	1.00	0.10	1.00	0.10	75.00	7.50	41.52	10.38	12.12	3.03	35.81	E	Fail	C						
18	Yosep Kerry Palihema	071002100053		85.71	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	73.00	7.30	28.40	7.10	13.24	3.31	18.11	E	Fail	C						
19	YOSEPH MARRYO ALLESANDRO TAN ADO	071002100054		85.71	72.00	7.20	73.00	7.30	1.00	0.10	1.00	0.10	73.00	7.30	66.52	16.63	22.00	5.50	44.13	E	Fail	C						
20	ZUL FAUZI ILHAM	071002100055		100.00	80.00	8.00	75.00	7.50	1.00	0.10	1.00	0.10	80.00	8.00	80.00	20.00	16.52	4.13	47.83	D	Fail	C						
21	SULTAN ADAM SYAH	071002100061	D	85.71	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	75.00	7.50	20.00	5.00	17.60	4.40	17.30	E	Fail	C						
22	RAFLI PUTRA AFFANDY	071002100064		92.86	78.00	7.80	75.00	7.50	75.00	7.50	75.00	7.50	73.00	7.30	56.64	14.16	20.08	5.02	49.38	D	Fail	C						
23	PATRIANA QURROTUL AINI	071002100074	B-	78.57	80.00	8.00	80.00	8.00	78.00	7.80	78.00	7.80	80.00	8.00	60.00	15.00	26.44	6.61	61.21	C	Pass	C						

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D