



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPG6205 Teknik Produksi Gas Bumi

Kelas : TP-A (01)

Ruang : AD 04 Ismet Akil

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

Hari : Wednesday

NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti

Waktu : 10:00:00 - 11:50:00

Periode : Gasal 2025/2026 (R)

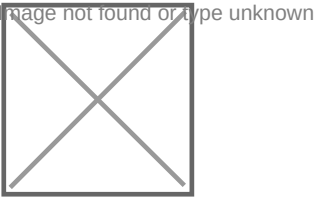
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	03-09-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	materi Visi dan Misi, RPS dan Peraturan Mata Kuliah	tutorial dan diskusi	mahasiswa memahami Visi dan Misi Universitas, FTKE, dan Prodi serta peraturan perkuliahan dan rencana pembelajaran semester	Notice: Undefined index: hadir in /var/documents_baru/template/BundelCourseActivityBkdObe.html on line 224	0	14	0
2	10-09-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Sifat Fisik Gas (viskositas, kompresibilitas gas, faktor volume formasi gas)	Diskusi	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan sifat-sifat fisik gas	10	1	3	0
3	17-09-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Sifat fisik gas (metode koreksi impuritis)	Diskusi	Mahasiswa mampu melakukan perhitungan sifat-sifat fisik gas	14	0	0	0
4	24-09-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	materi: Separation	tutorial, diskusi, perhitungan separator desain	mahasiswa memahami cara pemilihan separator berdasarkan studi kasus. tugas separator desain	10	0	2	2
5	01-10-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	materi: Low Temperature separation dan Processing of natural gas	tutorial, diskusi	mahasiswa memahami perhitungan low temperature separation dan proses dehydration, sweetening gas	10	0	4	0
6	08-10-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	materi: Compression	presentasi, diskusi	mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi mengenai proses kompresi gas dan jenis-jenis kompressor	12	0	2	0
7	15-10-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Tugas Modul Pra UTS	tugas	mahasiswa menuliskan rangkuman materi dalam bentuk modul	10	0	4	0
8	29-10-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Review UTS	Tugas	mahasiswa melakukan review dan tugas perbaikan UTS	14	0	0	0
9	05-11-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Gas gathering dan transportation	Diskusi dan Tugas	Mahasiswa memahami Gas gathering dan transportation	9	0	5	0
10	12-11-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Gas Gathering dan Transportation	Diskusi	Mahasiswa mampu menentukan tekanan awal untuk mengalirkan gas sampai ke titik pengumpul	5	2	7	0
11	19-11-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Seminar Mahasiswa		mahasiswa memahami perkembangan teknologi dalam bidang energi	10	0	4	0
12	26-11-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Materi Gas Well Performance: Bottom Hole Pressure		mahasiswa melakukan perhitungan prediksi BHP	11	0	3	0
13	04-12-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	materi: Gas Well Performance bagian 2	tutorial dan diskusi	mahasiswa melakukan pembuatan IPR sumur gas dan analisisnya	8	0	6	0
14	10-12-2025	10:00-10:00	Tatap Muka	Review materi persiapan UAS	diskusi	mahasiswa melakukan review materi materi UAS	14	0	0	0
15	22-10-2025	10:00-10:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	13	0	1	0
16	17-12-2025	10:00-10:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	14	0	0	0

Jakarta, 13-02-2026

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 Ismet Akil Dosen : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Hari : Wednesday NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti
Waktu : 10:00:00 - 11:50:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			03-09-2025 10:00	10-09-2025 10:00	17-09-2025 10:00	24-09-2025 10:00	01-10-2025 10:00	08-10-2025 10:00	15-10-2025 10:00	29-10-2025 10:00	05-11-2025 10:00	12-11-2025 10:00	19-11-2025 10:00	26-11-2025 10:00	04-12-2025 10:00	10-12-2025 10:00
1	071002000017	GILCHRIST CLEMENS SILANNO	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071002000027	MUHAMMAD AKMAL ZAIDAN IBRATA	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
3	071002000043	VELERIE A ORNO	Alp	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr
4	071002100025	LEONARDS DESY DAYANTRI	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	071002100038	PARVEZ HIDAYATULLAH	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	071002100056	ILHAM PARHAN PRATAMA	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	071002100064	RAFLI PUTRA AFFANDY	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
8	071002100071	GIDEON PALINGGI PALINGGI	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr
9	071002200008	DAUD ASRUN NAUW	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Hdr
10	071002200016	PATRICIA PUTRI MAURICE	Alp	Hdr	Hdr	Dps	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	071002200042	LEONY MAHARANI PUTRI WAHIDJI	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr
12	071002200056	MUHAMMAD NANDA BAYU	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
13	071002200057	MAIKEL NUH NOEL EREGUA	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
14	071002300037	MUHAMMAD DZAKI ARKAAN	Alp	Hdr	Hdr	Dps	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			0	10	14	10	10	12	10	14	9	5	10	11	8	14

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 13-02-2026
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 2025/2026 (R)

		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: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan kembali materi gas well performance PI: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan pengumpulan tugas, serta kerjasama		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status			
Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	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	GILCHRIST CLEMENS SILANNO	071002000017		85.71	75.00	7.50	70.00	7.00	1.00	0.10	78.00	7.80	77.00	7.70	60.00	15.00	65.00	16.25	61.35	C	Pass	C
2	MUHAMMAD AKMAL ZAIDAN IBRATA	071002000027		78.57	75.00	7.50	78.00	7.80	77.00	7.70	1.00	0.10	77.00	7.70	57.00	14.25	51.20	12.80	57.85	C	Pass	C
3	VELERIE A ORNO	071002000043	D	64.29	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	73.00	7.30	83.92	20.98	53.00	13.25	41.93	E	Fail	C
4	LEONARDS DESY DAYANTRI	071002100025	E	78.57	70.00	7.00	78.00	7.80	70.00	7.00	78.00	7.80	73.00	7.30	71.52	17.88	58.20	14.55	69.33	B	Pass	C
5	PARVEZ HIDAYATULLAH	071002100038		85.71	75.00	7.50	73.00	7.30	75.00	7.50	78.00	7.80	75.00	7.50	39.00	9.75	7.00	1.75	49.10			C
6	ILHAM PARHAN PRATAMA	071002100056		71.43	1.00	0.10	78.00	7.80	1.00	0.10	78.00	7.80	75.00	7.50	57.00	14.25	22.60	5.65	43.20	E	Fail	C
7	RAFLI PUTRA AFFANDY	071002100064	D	71.43	78.00	7.80	60.00	6.00	60.00	6.00	58.00	5.80	75.00	7.50	39.00	9.75	60.00	15.00	57.85	C	Pass	C
8	GIDEON PALINGGI PALINGGI	071002100071		78.57	1.00	0.10	78.00	7.80	70.00	7.00	78.00	7.80	75.00	7.50	28.00	7.00	39.20	9.80	47.00	D	Fail	C
9	DAUD ASRUN NAUW	071002200008	D	35.71	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.04	0.26			0.76	E	Fail	NR
10	PATRICIA PUTRI MAURICE	071002200016	D	78.57	72.00	7.20	75.00	7.50	72.00	7.20	78.00	7.80	75.00	7.50	60.00	15.00	41.00	10.25	62.45	C+	Pass	C
11	LEONY MAHARANI PUTRI WAHIDJI	071002200042		21.43	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.10	1.04	0.26			0.76	E	Fail	NR
12	MUHAMMAD NANDA BAYU	071002200056		78.57	78.00	7.80	83.00	8.30	78.00	7.80	78.00	7.80	80.00	8.00	69.00	17.25	72.52	18.13	75.08	B+	Pass	C
13	MAIKEL NUH NOEL EREGUA	071002200057		64.29	75.00	7.50	70.00	7.00	1.00	0.10	78.00	7.80	75.00	7.50	1.04	0.26	43.00	10.75	40.91	E	Fail	NR
14	MUHAMMAD DZAKI ARKAAN	071002300037		85.71	80.00	8.00	78.00	7.80	82.00	8.20	78.00	7.80	80.00	8.00	88.00	22.00	59.20	14.80	76.60	B+	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