



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

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MGS8310 Geologi Minyak dan Gas Bumi Lanjutan Kelas : MTP-A (01)
Ruang : DPNG Dosen : 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.
Hari : Saturday NIDN-NIK Dosen : 0330096303-2973/Usakti
Waktu : 08:30:00 - 10:30:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	06-09-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Kuliah Pertama dan Cekungan	Pelajari dan Diskusi	Tertib	7	0	0	0
2	27-09-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Batuan dan Properti Reservoir	Pelajari dan Diskusi	Tertib	7	0	0	0
3	04-10-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Sub Surface mapping	pelajari dan latihan	Tertib	7	0	0	0
4	25-10-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Ujian Tengah Semester	Menjawab Soal UTS	Tertib	6	0	1	0
5	01-11-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Heterogenitas	Pelajari dan Latihan	Tertib	4	0	3	0
6	08-11-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Karakterisasi Formasi	Pelajari dan Diskusi	Tertib	4	1	2	0
7	15-11-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	HFU	Pelajari dan Latihan	Tertib	4	1	2	0
8	22-11-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Atribut Seismik	Pelajari dan Diskusi	Tertib	5	0	2	0
9	29-11-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	AI	Pelajari	Tertib	6	0	1	0
10	06-12-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	SHF	PELAJARI DAN DISKUSI	TERTIB	4	0	2	0
11	13-12-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	NFR	Pelajari	Tertib	6	0	1	0
12	20-12-2025	08:30-08:30	Tatap Muka	Soal UAS	Menjawab Soal UAS	Tertib	6	0	1	0

Jakarta, 12-02-2026

Dosen Pengasuh

ttd

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MGS8310 Geologi Minyak dan Gas Bumi Lanjutan

Ruang : DPNG

Hari : Saturday

Waktu : 08:30:00 - 10:30:00

Kelas : MTP-A (01)

Dosen : 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.

NIDN-NIK Dosen : 0330096303-2973/Usakti

Periode : Gasal 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			06-09-2025 08:30	27-09-2025 08:30	04-10-2025 08:30	25-10-2025 08:30	01-11-2025 08:30	08-11-2025 08:30	15-11-2025 08:30	22-11-2025 08:30	29-11-2025 08:30	06-12-2025 08:30	13-12-2025 08:30	20-12-2025 08:30
1	171012500001	DENIS DAYA PAMUNGKAS	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	171012500002	FAIZAR RIANDA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Skt	Skt	Hdr	Hdr	Ijn	Hdr	Hdr
3	171012500003	AKMAM UTOMO PUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr
4	171012500004	ANITA NIARTY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	171012500005	TRI SUDHARMA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	171012500006	MUHAMAD RIZKI RASYIDIN	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp
7	171012500007	MUHAMMAD YUSUF	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			7	7	7	6	4	4	4	5	6	4	6	6

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 12-02-2026

Dosen Pengasuh

ttd

2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.

Nama Matakuliah
sks
Dosen Pengampu
NIDN-NIK
Semester

: MGS8310-Geologi Minyak dan Gas Bumi Lanjutan
: 3.00
: 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.
: 0330096303-2973/Usakti
: Gasal 2025/2026 (R)

DAFTAR NILAI

	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Memahami Petroleum System sebagai faktor-faktor sekaligus indikator dari keberadaan Migas pada suatu daerah, uraian dari masing- masing unsur Petroleum system beserta faktor-faktor apa saja yang berpengaruh pada masing-masing unsur tersebut sehingga mempengaruhi keberadaan, jenis,hingga jumlah dari migas yangterbentuk Pl: Memahami Petroleum System sebagai faktor-faktor sekaligus indikator dari keberadaan Migas pada suatu daerah	KAD: (1) Memahami tentang Pencarian Migas dan metode-metodenya, keberadaan migas di cekungan , jenis-jenis cekungan, keberadaan sedimen sebagai reservoir di cekungan dan sistem pembentukan reservoir di cekungan tersebut Pl: Pelajari dan berlatih mengerjakan pemetaan fasies kipas aluvial dan fluvial	KAD: (1) Memahami tentang Pencarian Migas dan metode-metodenya, keberadaan migas di cekungan , jenis-jenis cekungan, keberadaan sedimen sebagai reservoir di cekungan dan sistem pembentukan reservoir di cekungan tersebut Pl: Pelajari dan berlatih mengerjakan pemetaan fasies kipas aluvial dan fluvial	KAD: (1) Memahami definisi Sequence stratigrafi, integrasi antara sequence stratigrafi framework, erosional dan depositional framework serta pembagian penampang stratigrafi. Interpretasi depositional setting dan prediksi lithofasies geometri serta hubungan antara lingkungan pengendapan yang berbeda dengan perbedaan genetik yang terkait dengan elemen-elemen stratigrafi pada masing-masing unit lingkungan pengendapan Pl: Analisis Sequence Stratigrafi Framework dan Analisis Depositional surface boundaries	KAD: (1) Memahami tentang cara lanjutan pembuatan peta bawah permukaan dari data seismik dan atau log . Kaidah-kaidah pembuatan peta bawah permukaan serta perhitungan cadangan menggunakan peta bawah permukaan Pl: Membuat peta subsurface	KAD: (1) Memahami jenis-jenis reservoir rekah alami (NFR) Pl: analisis reservoir rekah alami	KAD	KAD	Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status								
					Tugas 1 Entried by : Benyamin		Tugas 2 Entried by : Benyamin		Tugas 3 Entried by : Benyamin		Tugas 4 Entried by : Benyamin						Tugas 5 Entried by : Benyamin		Tugas 6 Entried by : Benyamin		Ujian Akhir Semester Entried by : Benyamin		Ujian Tengah Semester Entried by : Benyamin	
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 15.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 29.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 21.00 %)
1	DENIS DAYA PAMUNGKAS	171012500001		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	82.00	8.20	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	82.00	23.78	78.00	16.38	80.36	A	Pass	C
2	FAIZAR RIANDA	171012500002		75.00	80.00	4.00	78.00	3.90	78.00	7.80	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	80.00	23.20	75.00	15.75	78.65	A-	Pass	C
3	AKMAM UTOMO PUTRA	171012500003		87.50	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	78.00	3.90	78.00	7.80	80.00	12.00	80.00	23.20	75.00	15.75	78.65	A-	Pass	C
4	ANITA NIARTY	171012500004		100.00	82.00	4.10	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	82.00	8.20	82.00	12.30	82.00	23.78	75.00	15.75	80.13	A	Pass	C
5	TRI SUDHARMA	171012500005		100.00	78.00	3.90	78.00	3.90	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	82.00	12.30	82.00	23.78	80.00	16.80	80.68	A	Pass	C
6	MUHAMAD RIZKI RASYIDIN	171012500006		43.75																				
7	MUHAMMAD YUSUF	171012500007		81.25	70.00	3.50	75.00	3.75	75.00	7.50	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	80.00	23.20	75.00	15.75	77.70	A-	Pass	C



**FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

KAMPUS A GEDUNG D LT 5
Telp: 62-21-5663232 / 62-21-5605835 ext.8510, 5670496
Email: ftke@trisakti.ac.id

**SURAT TUGAS MELAKSANAKAN KEGIATAN
PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

Nomor:

Dekan Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI Universitas Trisakti, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Dr. Ir. Benyamin ., M.T.
NIK : 2973/Usakti
NIDN : 0330096303
Jabatan Akademik : LK

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK GEOLOGI Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MGG6203	Vulkanologi	2.00	01	Senin	10:00:00-11:50:00	AD 202
2	MGG6203	Vulkanologi	2.00	02	Senin	08:00:00-09:50:00	AD 202
3	MGG6214	Tata Kelola Sumber Daya Geologi	2.00	01	Jumat	08:00:00-09:50:00	AD 201

Program Studi: TEKNIK PERMINYAKAN Jenjang: Magister

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MGS8310	Geologi Minyak dan Gas Bumi Lanjutan	3.00	01	Sabtu	08:30:00-10:30:00	DPNG
2	MPK8307	Pengelolaan, Perencanaan, dan Pengembangan Lapangan Migas Lanjutan	3.00	01	Rabu	18:30:00-20:30:00	AD 04 A. Pulunggono
3	MPR8315	Manajemen Reservoir	3.00	01	Sabtu	11:00:00-13:00:00	SDMN
4	MPR8317	Manajemen Peningkatan Produksi Lanjutan	3.00	01	Selasa	18:30:00-20:30:00	AD 04 A. Pulunggono

Program Studi: TEKNIK GEOLOGI Jenjang: Magister

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MGU8201	Geo- Concept (Filsafat Ilmu Kebumihan)	2.00	01	Jumat	16:00:00-18:00:00	A2-202
2	MGU8409	Tesis	4.00	01	Jumat	18:30:00-20:30:00	A2-206
3	MGL8202	Geologi Teknik Lanjut	2.00	01	Senin	16:00:00-18:00:00	A2-201
4	MGE8201	Volkanologi Terapan	2.00	01	Senin	18:30:00-20:30:00	A2-206

5	MGT8220	Geologi Untuk Pengembangan Berkelanjutan	2.00	01	Senin	18:30:00-20:30:00	A2-202
---	---------	--	------	----	-------	-------------------	--------

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 30-11--0001
Dekan



ttd

Dr Ir Suryo Prakoso ST MT
2907/Usakti

Tembusan Kepada Yth

1. Ketua Program Studi
2. Ka Subbag SDM
3. Arsip