



**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: 119/AK.01.00/USAKTI/FTKE-C/III/2026**

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	MGG6212	Karakterisasi Formasi	2.00	01	Rabu	08:00:00-09:50:00	SDMN

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	MPB8310	Teknik Pemboran Lanjutan	3.00	01	Rabu	18:30:00-20:30:00	DPNG
3	MPK8307	Pengelolaan, Perencanaan, dan Pengembangan Lapangan Migas Lanjutan	3.00	01	Rabu	18:30:00-20:30:00	AD 04 A. Pulunggono
4	MPR8315	Manajemen Reservoir	3.00	01	Sabtu	11:00:00-13:00:00	AD 04 Sutan Asin
5	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	MGE8201	Volkanologi Terapan	2.00	01	Senin	18:30:00-20:30:00	A2-202
3	MGT8220	Geologi Untuk Pengembangan Berkelanjutan	2.00	01	Senin	16:00:00-18:00:00	A2-202

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 03-03-2026

Dekan



ttd

Dr Ir Suryo Prakoso ST MT

2907/Usakti

Tembusan Kepada Yth

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



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 : Genap 2025/2026 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	21-02-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Kuliah Pertama dan Pendahuluan	Pelajari dan Diskusi	Tertib		0	0	0
2	14-03-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Heterogenitas	Pelajari dan diskusi	Tertib	5	0	0	0
3	04-04-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Batuan dan Properti Reservoir	Pelajari dan Diskusi	Tertib	6	0	0	0
4	11-04-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Subsurface Mapping	Pelajari dan Diskusi	Tertib	7	0	0	0
5	25-04-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Soal UTS	Menjawab soal UTS	Tertib	11	0	0	0
6	02-05-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	HFU/RT	Pelajari dan Diskusi	Tertib	11	0	0	0
7	09-05-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Atribut Seismik	Pelajari dan Diskusi	Tertib	10	0	1	0
8	16-05-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Akustik Impedans	Presentasi dan Diskusi	Tertib	11	0	0	0
9	23-05-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Saturation Height Function	Pelajari dan Diskusi	Tertib	11	0	0	0
10	30-05-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Fracture Reservoir	Pelajari dan Diskusi	Tertib	10	0	1	0
11	06-06-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Volkanik Reservoir	Pelajari dan Diskusi	Tertib	10	0	1	0
12	08-06-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	Bahan UAS	Kerjakan Soal	Tertib	11	0	0	0
13	13-06-2026	08:30-08:30	Tatap Muka	UAS	Jawab pertanyaan UAS	Tertib	10	0	1	0
14	25-04-2026	08:30-08:30	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	11	0	0	0
15	27-06-2026	08:30-08:30	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	11	0	0	0

Jakarta, 01-08-2026

Dosen Pengasuh

ttd

2973 Dr. Ir. Benyamin ., 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 : 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 : Genap 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			21-02-2026	14-03-2026	04-04-2026	11-04-2026	25-04-2026	02-05-2026	09-05-2026	16-05-2026	23-05-2026	30-05-2026	06-06-2026	08-06-2026	13-06-2026
			08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30
1	171012510001	NADHIA NOOR SYAFIRA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	171012510002	MUHAMMAD ILHAM AL KAUTSAR	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	171012510003	MUSPITTA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	171012510004	ALFA MIRZA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	171012510005	FITRIYANI DAULAY	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
6	171012510006	M. SYUKRI	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	171012510007	Jihaan Aliyyah Widagdo	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	171012510008	LUKY FITRIANSJAH	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	171012510009	ARINI SYAFIRA RIDWAN	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp
10	171012510010	JONATAN KRISTIAN	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	171012510011	FIKA RABIA	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			0	5	6	7	11	11	10	11	11	10	10	11	10

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 01-08-2026

Dosen Pengasuh

tttd

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

DAFTAR NILAI

Semester : Genap 2025/2026 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Memahami Petroleum System sebagai 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 PI: 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 PI: 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 PI: 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 PI: 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 PI: Membuat peta subsurface	KAD: (1) Memahami jenis-jenis reservoir rekah alami (NFR) PI: 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	NADHIA NOOR SYAFIRA	171012510001		93.75	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	80.00	23.20	82.00	17.22	80.42	A	Pass
2	MUHAMMAD ILHAM AL KAUTSAR	171012510002		100.00	80.00	4.00	68.00	3.40	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	78.00	22.62	80.00	16.80	78.82	A-	Pass
3	MUSPITTA	171012510003		100.00	77.00	3.85	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	11.55	70.00	20.30	80.00	16.80	75.60	B+	Pass
4	ALFA MIRZA	171012510004		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	81.72	23.70	78.00	16.38	80.08	A	Pass
5	FITRIYANI DAULAY	171012510005		92.86	77.00	3.85	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	11.55	70.00	20.30	80.00	16.80	75.60	B+	Pass
6	M. SYUKRI	171012510006		100.00	77.00	3.85	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	11.55	70.00	20.30	80.00	16.80	75.60	B+	Pass
7	JIHAAN ALIYYAH WIDAGDO	171012510007		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	77.00	11.55	75.00	21.75	82.00	17.22	78.52	A-	Pass
8	LUKY FITRIANSJAH	171012510008		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	77.00	11.55	75.00	21.75	80.00	16.80	78.10	A-	Pass
9	ARINI SYAFIRA RIDWAN	171012510009		83.33	77.00	3.85	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	11.55			78.00	16.38	54.88		
10	JONATAN KRISTIAN	171012510010		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	80.00	23.20	80.00	16.80	80.00	A	Pass
11	FIKA RABIA	171012510011		100.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	12.00	75.00	21.75	82.00	17.22	78.97	A-	Pass

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+
59.00 - 61.99	C
45.00 - 59.00	D