



**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

Nama Matakuliah
sks
Dosen Pengampu
NIDN-NIK
Semester

: MGG6203-Vulkanologi
: 2.00
: 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.
: 0330096303-2973/Usakti
: Gasal 2025/2026 (R)

DAFTAR NILAI

	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Menganalisis interior dan perlapisan bumi berdasarkan distribusi densitas, memahami adanya diskontinuitas mohorovicic serta zona Benioff serta kaitannya dengan genesa gunung api PI: Tugas 1		KAD: (1) Menganalisis interior dan perlapisan bumi berdasarkan distribusi densitas, memahami adanya diskontinuitas mohorovicic serta zona Benioff serta kaitannya dengan genesa gunung api PI: Tugas 1		KAD: (1) Pemodelan viskositas magma dan pengaruhnya terhadap sifat erupsi PI: Partisipasi, Ketepatan analisis, kerapian sajian, kreatifitas ide, kebenaran hitungan		KAD: (1) Memahami deformasi gunung api , inflasi dan deflasi serta perubahan tekanan dan atau volume terhadap radius dan kedalaman dapur magma PI: Partisipasi, Ketepatan analisis, kerapian sajian, kreatifitas ide, kebenaran		KAD: (1) Pengenalan gempa tektonik dan vulkanik. Elemen2 gempa dan menentukan fokus dan magnitudo dari gempa PI: Partisipasi, Ketepatan analisis, kerapian sajian, kreatifitas ide, kebenaran		KAD: (1) Pengenalan Volcanostratigrafi PI: Partisipasi, Ketepatan analisis, kerapian sajian, kreatifitas ide, kebenaran		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Tugas 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 : 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 : 5.00 %)	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	HEYDAR ARIEF WICAKSONO PUTRO	072002200026		81.25	0.00	0.00	80.00	8.00	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	17.50	65.00	16.25	66.25	B-	Pass	C
2	SYARWAH KHAIRUNISA DJANGGOLA	072002300022		81.25	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	75.00	18.75	65.00	16.25	75.00	B+	Pass	C
3	WIDIA GRANERITA HALMAHERANI	072002300023		81.25	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	75.00	18.75	63.00	15.75	74.50	B+	Pass	C
4	ZULFA ANDITA	072002300024		87.50	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	20.00	81.00	20.25	80.25	A	Pass	C
5	ALDRICH SAMUDERA PUTRA	072002300025		56.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			60.00	15.00	15.00	E	Fail	NR
6	ALVIN ADRIANOF JANUAR HUTAPEA	072002300026		87.50	75.00	3.75	80.00	8.00	75.00	7.50	80.00	8.00	75.00	3.75	75.00	7.50	65.00	16.25	65.00	16.25	71.00	B	Pass	C
7	CLIFF STEVEN WALA	072002300027		81.25	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	7.00	60.00	15.00	65.00	16.25	66.25	B-	Pass	C
8	RIQHAM FAZATSY BADILAH	072002300029		87.50	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	75.00	18.75	63.00	15.75	74.50	B+	Pass	C
9	SATRIYO PANJI WIRA YUDHA	072002300030		81.25	75.00	3.75	80.00	8.00	75.00	7.50	80.00	8.00	75.00	3.75	70.00	7.00	70.00	17.50	64.00	16.00	71.50	B	Pass	C
10	MUHAMMAD DEILLDAZA AZZURIO	072002300031		81.25	0.00	0.00	75.00	7.50	80.00	8.00	77.00	7.70	80.00	4.00	77.00	7.70	71.44	17.86	60.00	15.00	67.76	B-	Pass	C
11	NESYA MEOLA	072002300032		100.00	75.00	3.75	75.00	7.50	75.00	7.50	75.00	7.50	75.00	3.75	75.00	7.50	70.00	17.50	72.00	18.00	73.00	B	Pass	C
12	SYAFIRA SITI AULIANNISA	072002300033		100.00	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	7.70	77.00	7.70	77.00	3.85	77.00	7.70	77.00	19.25	68.00	17.00	74.75	B+	Pass	C
13	GEOFITRI CHAIRUNISSA PARINDURI	072002300034		100.00	80.00	4.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	4.00	80.00	8.00	82.00	20.50	75.00	18.75	79.25	A-	Pass	C
14	KALYCA ALEANNISA WARDHANI	072002300038		87.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	7.00	60.00	15.00	63.00	15.75	65.75	B-	Pass	C
15	KOMANG TRYADYA MEYDYO RYADHI SUPUTRA	072002300039		31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			62.00	15.50	15.50	E	Fail	NR
16	PETRUS KENNEDY BATAONA	072002300041		62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			68.00	17.00	17.00	E	Fail	NR
17	SIGIT BRAMAstra	072002500058		45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	8.00	80.00	4.00	0.00	0.00			62.00	15.50	27.50	E	Fail	NR

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MGG6203 Vulkanologi Kelas : TG-B (02)

Ruang : AD 202 Dosen : 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.

Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0330096303-2973/Usakti

Waktu : 08:00:00 - 09:50:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			01-09-2025 08:00	08-09-2025 08:00	15-09-2025 08:00	22-09-2025 08:00	29-09-2025 08:00	06-10-2025 08:00	13-10-2025 08:00	20-10-2025 08:00	27-10-2025 08:00	03-11-2025 08:00	10-11-2025 08:00	17-11-2025 08:00	24-11-2025 08:00	01-12-2025 08:00	08-12-2025 08:00	15-12-2025 08:00
1	072002200026	HEYDAR ARIEF WICAKSONO PUTRO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr
2	072002300022	SYARWAH KHAIRUNISA DJANGGOLA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	072002300023	WIDIA GRANERITA HALMAHERANI	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Dps	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	072002300024	ZULFA ANDITA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Dps	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	072002300025	ALDRICH SAMUDERA PUTRA	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Skt	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp
6	072002300026	ALVIN ADRIANOF JANUAR HUTAPEA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
7	072002300027	CLIFF STEVEN WALA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
8	072002300029	RIQHAM FAZATSY BADILAH	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	072002300030	SATRIYO PANJI WIRA YUDHA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	072002300031	MUHAMMAD DEILLDAZA AZZURIO	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
11	072002300032	NESYA MEOLA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
12	072002300033	SYAFIRA SITI AULIANNISA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
13	072002300034	GEOFITRI CHAIRUNISSA PARINDURI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
14	072002300038	KALYCA ALEANNISA WARDHANI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
15	072002300039	KOMANG TRYADYA MEYDYO RYADHI SUPUTRA	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp
16	072002300041	PETRUS KENNEDY BATAONA	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp
Jumlah Hadir			15	13	14	14	10	16	8	16	13	14	11	12	14	13	10	13

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 12-02-2026

Dosen Pengasuh

ttd

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



PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
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 : MGG6203 Vulkanologi Kelas : TG-B (02)
Ruang : AD 202 Dosen : 2973 Dr. Ir. Benyamin ., M.T.
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0330096303-2973/Usakti
Waktu : 08:00:00 - 09:50:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	01-09-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Kuliah Pertama dan Pendahuluan	Pelajari	Tertib	15	0	1	0
2	08-09-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Struktur Bumi	Pelajari dan Tugas	Tertib	13	0	3	0
3	15-09-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Magma dan Lava	Pelajari dan Diskusi	Tertib	14	0	2	0
4	22-09-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Pemodelan Viskositas dan Densitas Magma	Pelajari dan Latihan	Tertib	14	0	2	0
5	29-09-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Pyroclastic Fall	Pelajari dan diskusi	Tertib	10	1	5	0
6	06-10-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Pyroclastic Flow	Pelajari dan Kerjakan Tugas	Tertib	16	0	1	0
7	13-10-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Volcano Monitoring	Pelajari dan Latihan	Tertib	8	2	7	0
8	20-10-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Ujian Tengah Semester	Menjawab Soal	Tertib	17	0	0	0
9	27-10-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Deformasi vulkano	pelajari	tertib	14	0	3	0
10	03-11-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Volcanic Gas Monitoring	Pelajari dan Presentasi	Tertib	15	0	2	0
11	10-11-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Plate Tectonic & Volcano	Pelajari dan Diskusi	Tertib	12	1	4	0
12	17-11-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Earthquake	Pelajari dan Diskusi	Tertib	12	0	3	2
13	24-11-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Earthquake-2	Pelajari dan Diskusi	Tertib	14	0	3	0
14	01-12-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Latihan Focus, Epicenter dan Magnitudo Earthquake	Mengerjakan Latihan	Tertib	14	0	3	0
15	08-12-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Volcano Stratigraphy	Pelajari dan Diskusi	Tertib	10	0	7	0

16	15-12-2025	08:00-08:00	Tatap Muka	Soal UAS	Menjawab Soal UAS	Tertib	13	0	4	0
----	------------	-------------	------------	----------	-------------------	--------	----	---	---	---

Jakarta, 12-02-2026

Dosen Pengasuh

ttd

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