



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 : MFU6201 Pengantar Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE) Kelas : TG-A (01)
Ruang : SDMN Dosen : 2023 Dr. Ir. Fajar Hendrasto, Dipl. Geoth, MT
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0312046701-2023/Usakti
Waktu : 13:00:00 - 14:50:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	02-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu-1: Pendahuluan (Visi, isi dari Universitas, FTKE dan Prodi, Penjelasan tentang RPP, RPS, Tata tertib, presensi kehadiran, tata penilaian, pemilihan ketua kelas)			19	0	0	0
2	09-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu ke-2: Teknologi dan industri energi air (PLTA, PLTMH)	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	19	0	0	0
3	23-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kuliah materi tentang Pengantar Teknik Perminyakan (PTP) oleh Prof. Asri N	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	18	0	0	0
4	27-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Materi ke-2: Potensi sumber daya geologi dan energi Indonesia dan tantangan ketahanan energi dan kedaulatan energi.	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	19	0	0	0
5	30-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kuliah ke-5: Pengantar kegiatan pertambangan (Dosen pemateri: Dr. Edi Jamal)	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	18	0	1	0

6	07-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu ke-6: materi tentang EBTKE (Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi). Teknologi dan perkembangan energi gelombang laut, pasang surut, anginsurya saat ini dan harapannya.	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	19	0	0	0
7	14-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kuliah minggu ke-7: Sumber daya energi panasbumi (geothermal)	Menyimak kuliah dan diskusi, pemebrian tugas ke-3 ttg energiPanasbumi	Diskusi dan pemeberian tugas essay tentang energi panasbumi	17	0	2	0
8	28-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu ke-9 Materi tentang Non konvensional energi fosil. Definisi dan contoh. Materi oleh Ibu Aqlyna ST., MT.	Menyimak kuliah dan diskusi	Pemberian tugas	17	0	2	0
9	06-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu ke-10: Materi tentang Pemanfaatan energi dan Kebijakan energi nasional	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	16	0	3	0
10	11-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Minggu ke-11 materi tentang Karakteristik kegiatan pertambangan (oleh Dr. Edi Jamal)	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	16	0	3	0
11	22-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Minggu ke-12: Profesi, organisasi profesi, kode etik profesi, etik dan etik (oleh Dr. M. Burhanuddinur)	menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	17	0	2	0
12	02-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Mkuliah minggu ke-13. Serba serbi dunia kerja	Menyimak dan diskusi	Diskusi	17	0	2	0
13	06-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kuliah minggu ke-14: Rare Earth Element (REE) dan Lithium, pemateri Ibu Rosmalia Dita, ST., M.Sc.	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	16	0	3	0
14	13-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kuliah minggu ke-15: Tantangan energi global dan nasional (Oleh Prof. Asri Nugrahanti)	Menyimak kuliah dan diskusi	Diskusi	17	0	2	0

Jakarta, 25-01-2025

Dosen Pengasuh

ttd

2023 Dr. Ir. Fajar Hendrasto, Dipl. Geoth, MT