



**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**TEKNIK GEOLOGI – S2**

KodeDokumen

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Geologi Regional dan Ekskursi	18D06211201	Tektonik dan Geologi Laut	T=0	P=1	2	30 Mei 2023
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
	Haerany Sirajuddin		Meutia Farida		Meutia Farida	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL-9	Mampu melakukan investigasi tentang fenomena-fenomena geologi laut dan tektonik				
	CPL--11	Mampu memperlihatkan dan atau menampilkan kemampuan geologi lapangan yang berstandar tinggi				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK1	Memahami kondisi geologi wilayah Indonesia dan proses-proses geologi yang terjadi.				
	CPMK2	Mampu menjelaskan hubungan proses-proses yang terjadi secara geologi seperti terjadinya gempa, tsunami, banjir dan tanah longsor				
	CPMK3	Menerapkan prinsip-prinsip geologi dasar untuk berkomunikasi dengan masyarakat luas dalam menyampaikan fenomena geologi.				
	CPMK4	Mengintegrasikan pengetahuan kondisi geologi wilayah Indonesia dalam menjelaskan proses-proses geologi yang terjadi dimasa kini				
	CPL ⇒ Sub-CPMK					
	CPL-9	[C1] Pengantar Geologi dan Tektonik				
	CPL-9	[C2] Teori Apung Benua dan Plate Tectonics				
	CPL-9	[C3] The Wylson Cycle				
	CPL-9	[C4] Geometri dan Gerak Lempeng				
	CPL-9	[C5] Continental Graben dan Rift Basin				
	CPL-9	[C6] Passive Continental Margin dan Active Continental Margin				
CPL-9	[C7] Mid Ocean Ridge dan Subduction Zone					
CPL-9	[C8] Geologi Regional Indonesia Barat					
CPL-9	[C9] Geologi Regional Indonesia Timur					
CPL-9	[C10] Geologi Daerah Kajian					
CPL-11	[C11] Kebencanaan dan Mitigasi					
CPL-11	[C12] Gempabumi dan tsunami					
CPL-11	[C13] Banjir					
CPL-11	[C14] Tanah longsor					
CPL-11	[C15] Sumberdaya mineral dan energi					
CPL-11	[C65] Field Trip					

<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah Ekskursi Geologi Regional merupakan mata kuliah wajib bagi mahasiswa program Master Geologi (S2) di Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Mata kuliah ini bersifat kegiatan lapangan, dengan bertujuan untuk mengenal zonasi fisiografi, urutan stratigrafi, pola struktur, kaitannya terhadap sejarah geologi regional, potensi sumberdaya geologi, dan aspek bencana geologi. Ekskursi regional merupakan bagian dari kurikulum Program studi Magister yang dilakukan pada semester dua, bertujuan untuk memberikan edukasi dan pemahaman secara komprehensif terhadap kondisi geologi dari suatu wilayah yang luasannya mencakup regional. Ekskursi Regional dilaksanakan kurang lebih selama 7 hari dengan jalur yang telah ditentukan sebelumnya
<b>Bahan Kajian / Materi Pembelajaran</b>	Pengantar Geologi dan Tektonik Teori Apung Benua dan Plate Tectonics The Wylson Cycle Geometri dan Gerak Lempeng Continental Graben dan Rift Basin Passive Continental Margin dan Active Continental Margin Mid Ocean Ridge dan Subduction Zone Geologi Regional Indonesia Barat Geologi Regional Indonesia Timur Geologi Daerah Kajian Kebencanaan dan Mitigasi Gempabumi dan tsunami Banjir Tanah longsor Sumberdaya mineral dan energi Penilaian dan pembahasan tugas akhir
<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b>
	1.
<b>Pustaka</b>	<b>Pendukung :</b>
	1.
<b>DosenPengampu</b>	
<b>Matakuliahsyarat</b>	-
<b>Syarat Matakuliah</b>	-

**Catatan :**

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.

2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteriapenilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentukpenilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentukpembelajaran:**Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, PraktikBengkel, PraktikLapangan, Penelitian, PengabdianKepada Masyarakat dan/ataubentukpembelajaran lain yang setara.
9. **MetodePembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metodelainnyaygsetara.
10. **MateriPembelajaran**adalahrincianatauraibandaribahankajianygdapatdisajikandalambentukbeberapapokok dan sub-pokokbahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. **TM**=TatapMuka, **PT**=Penugasanterstruktur, **BM**=Belajarmandiri.
13. **A**= Attitude (Sikap), **K** = Knowledge (Pengetahuan), **G** = Generic (KeterampilanUmum), **S** = Specific (KeterampilanKhusus)