

RPKPS

1. Nama Mata Kuliah : Praktikum Geomorfologi Dasar
2. Kode/SKS/Sifat : GEL 0103/1/Wajib
3. Prasyarat : Sudah mengambil Geologi Umum (GEL 1101), Sedang Mengambil Geomorfologi Dasar (GEL 1103)
4. Deskripsi : Praktikum Geomorfologi Dasar berisi tentang pengantar geomorfologi dasar: pengertian, kedudukan, dan fisiografi geomorfologi dan pemetan geomorfologi untuk kajian geografi. Selain itu akan dibahas pula mengenai aspek geomorfologi, klasifikasi bentuklahan, bentuklahan struktural, bentuklahan asal vulkanik, bentuklahan asal denudasional, bentuklahan asal fluvial, bentuklahan asal solusional, bentuklahan asal marin, bentuklahan aeolian (angin), bentuklahan asal biotik dan antropogenik, dan terapan geomorfologi. Interpretasi Peta Topografi : pola kontur, morfometri, pola alur sungai, dan morfologi lereng. Interpretasi Peta Geologi (struktur, batuan, dan stratigrafi, identifikasi dan klasifikasi bentuklahan, identifikasi mineral, identifikasi dan klasifikasi batuan, dan pengamatan lapangan.
5. Tujuan Pembelajaran : Mahasiswa diharapkan mampu memiliki dan dapat mengembangkan pengetahuan mengenai pemahaman mengenai konsep, kedudukan, fisiografi, dan masing-masing klasifikasi bentuklahan geomorfologi. Serta interpretasi peta topografi, peta geologi, dan mineral.
6. Capaian Pembelajaran (Course Learning Outcome) :

CO 1	A1 Demonstrate knowledge of basic geomorphology sciences to broader contexts
CO 2	A2 Recognize spatial variation of basic geomorphology phenomena to broader problems
CO 3	A3 Apply knowledge of interrelation, interaction, and interdependence of basic geomorphology and environmental components

7. Rincian Topik

Minggu Ke	CO	Topik Bahasan	Metode Pembelajaran	Media Ajar	Method of Assessment
1	CO1	Introduction	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi

2	CO1	Introduction of Image of Remote Sensing	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
3	CO1	Introduction of Topography Map and RupaBumi Map	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
4	CO1	Introduction of Geological Map and Geomorphology Map	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
5	CO1	Landform of Strcutural and Volcanic Process	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
7	CO1	Landform of Aeolian, Fluvial, and Marine Process	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
7	CO2	Landform of Fluvial and Its Process	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
8	CO2	Landform of Denudational and Its Process	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
9	CO2	Landform of Aeolian and Its Process	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
10	CO2	Glasiation Process and Landform of Glacial	Tatap muka, diskusi di kelas	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi
11	CO3	Pengenalan Alat Lapangan dan Lapangan	Tatap muka, diskusi di kelas dan lapangan	Slie pppt, laptop, proyektor	Kuis , Report, dan Responsi