

SILABUS PERKULIAHAN

Kode Mata Kuliah : GL2001	Bobot SKS : 3	Semester : Ganjil	KK / Unit Penanggung Jawab : Teknik Geologi	Sifat : Wajib
Nama Mata Kuliah	Sedimentologi & Prinsip Stratigrafi			
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dasar tentang sedimentologi dan prinsip stratigrafi kepada para mahasiswa/i yang baru mempelajari geologi (Geologi Fisik – GL 1201 pada semester 2). Mata Kuliah ini juga memberikan konsep dan terminologi yang akan digunakan pada dari cabang ilmu geologi untuk diterapkan dalam teknik perminyakan dan teknik geofisika. Sedimentologi mempelajari tentang proses-proses terjadinya, transportasi dan pengendapan material yang selanjutnya terakumulasi menjadi sedimen di darat hingga laut dan akhirnya menjadi batuan sedimen. Stratigrafi adalah studi untuk mengetahui urutan dan waktu terbentuknya suatu kejadian di muka bumi berdasarkan kerangka waktu geologi dari interpretasi batuan sedimen yang berhubungan dengan sejarah lingkungan pengendapannya.			