

SILABUS PERKULIAHAN

Kode Mata Kuliah : GP4014	Bobot SKS : 2	Semester : Ganjil/Genap	KK / Unit Penanggung Jawab : Seismologi Eksplorasi & Karakterisasi Reservoir Program Studi Teknik Geofisika	Sifat : Pilihan
Nama Mata Kuliah	Geofisika Reservoir			
Deskripsi Mata Kuliah	Kuliah ini membahas tentang hubungan antara data seismik dan data sumur serta proses lanjutan analisa data seismik untuk melakukan interpretasi kualitatif dan kuantitatif dari reservoir. Termasuk dalam kuliah ini pembahasan tentang akuisisi dan pemrosesan data seismik, konsep dasar fisika batuan serta penggabungan data log sumur ke dalam data seismik. Contoh-contoh dari analisa geofisika reservoir dari beberapa lapangan gas dan minyak di Indonesia akan dibahas dalam mata kuliah ini.			