

SILABUS PERKULIAHAN

Kode Mata Kuliah : GP3204	Bobot SKS : 3	Semester : Genap	KK / Unit Penanggung Jawab : Seismologi Eksplorasi & Karakterisasi Reservoir Program Studi Teknik Geofisika	Sifat : Wajib
Nama Mata Kuliah	Interpretasi Seismik Refleksi			
Deskripsi Mata Kuliah	Kuliah ini membahas tujuan, konsep dasar serta alur kerja dari proses interpretasi data seismik. Dalam kuliah ini akan dipelajari dasar – dasar teknik interpretasi bawah permukaan bumi dengan menggunakan data seismik refleksi dalam kaitannya dengan eksplorasi hidrokarbon. Metode seismik lanjut akan didiskusikan dalam mata kuliah ini dengan menggunakan data-data seismik dari data lapangan Indonesia maupun luar negeri. Kuliah ini mengintegrasikan pemahaman metode seismik eksplorasi dan ilmu geologi untuk mendapatkan gambaran bawah permukaan.			