

Mata Kuliah : **KERJA PRAKTIK**
Kode : CE411
Kredit : 4 (empat) sks
Semester : 7/8 (tujuh/delapan)
Dosen Penanggung jawab : Rakhmat Yusuf, MT.

Kompetensi:

Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan membandingkan konsep-konsep ilmu rekayasa dan manajemen proyek pada pekerjaan konstruksi riil di lapangan, yang dituangkan dalam bentuk kajian/tilikan ilmiah parsial detail pelaksanaan suatu bagian konstruksi.

Prasyarat Mata Kuliah :

1. Manajemen Konstruksi
2. RAB dan Pengendalian Proyek
3. Peralatan Konstruksi
4. Struktur Beton
5. Struktur Baja

Ringkasan Isi:

1. Pengertian Kerja Praktik
 - Maksud dan tujuan KP
 - Hubungan Mata Kuliah dengan Kerja Praktik
2. Pengenalan Tata Laksana Proyek
 - Ruang Lingkup Proyek
 - Struktur organisasi proyek
 - Penjadwalan proyek (*time schedule, material dan man power schedule, net work planning*)
 - Pembiayaan proyek
 - Pengendalian proyek
 - Pembacaan gambar-gambar kerja
3. Pengenalan Keselamatan Kerja

4. Pola Penulisan Laporan
5. Pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktik
 - Persiapan administrasi di lapangan
 - Pelaksanaan Kerja Praktik (teknis)
6. Penyusunan Laporan dan Pelaksanaan Seminar
 - Penyusunan laporan Kerja Praktik sesuai Pedoman KP yang berlaku disertai asistensi kepada Dosen Pembimbing.
 - Evaluasi laporan KP berupa seminar.

Referensi:

Ansten, AD., dan Neal, RH., 1991, ***Manajemen Proyek Konstruksi***, Erlangga, Jakarta.

Imam Soepomo, 1972, ***Hukum Perburuhan Bidang Hubungan Kerja***,

Jasfi, E., 1987, ***Manajemen Proyek***, Erlangga, Jakarta.

Mukomoko, JA., 1972, ***Dasar Penyusunan Anggaran Biaya***, Kurnia Esa, Jakarta.

Priyono, 1992, ***Tata Laksana Proyek***, Andy Ofset, Yogyakarta.