

## SILABUS

### 1. Identitas mata kuliah :

Nama Mata Kuliah	: <b>Praktik Kerja Industri</b>
Nomor Kode	: TB 400
Jumlah sks	: 3
Kelompok MK	: MKKP
Program Studi/ Program	: Pendidikan Teknik Bangunan / S1
Status mata kuliah	: Wajib
Prasyarat	: Manajemen Konstruksi, RAB, Struktur Beton dan Struktur Baja
Dosen	: Drs. Ris R. Mulyana, M.Pd.

### 2. Tujuan :

Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan membandingkan konsep-konsep ilmu rekayasa dan manajemen proyek pada pekerjaan konstruksi.

### 3. Deskripsi isi :

Mata kuliah ini merupakan Mata kuliah wajib dengan tujuan agar mahasiswa mampu mengaplikasikan dan membandingkan konsep-konsep ilmu rekayasa dan manajemen proyek pada pekerjaan konstruksi ril di lapangan yang dituangkan dalam bentuk kajian/tilikan ilmiah parsial detail pelaksanaan suatu bagian konstruksi.

### 4. Pendekatan pembelajaran :

Perkuliahan dilaksanakan di lapangan dengan mahasiswa praktik pada proyek-proyek bangunan berdasarkan panduan yang telah dikeluarkan oleh TPKP/PI.

### 5. Evaluasi :

Penyelesai/Pengerjaan Laporan  
Seminar Evaluasi Kerja Praktik

### 6. Rincian materi perkuliahan tiap pertemuan :

- Pertemuan :
  1. Pengertian Kerja Praktik
  2. Pengenalan Tata Laksana Proyek
  3. Pengenalan Keselamatan Kerja
  4. Pola Penulisan Laporan
  5. Pelaksanaan Kegiatan Praktik
  6. Penyusunan Laporan dan Pelaksanaan Seminar

### 7. Daftar Buku

- Buku Utama :
- 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