

Satuan Acara Perkuliahan Kerja Praktik

Program Studi : D3 Teknik Sipil

Mata kuliah : Kerja Praktik
Semester : Ganjil / 2 SKS
Waktu : 3 bulan setara dengan 48 hari kerja

A. Tujuan Instruksional

A.1 Tujuan Instruksional Umum

Setelah selesai mengikuti Kerja Praktik

- Mampu dan atau menggambarkan urutan pelaksanaan suatu pekerjaan secara baik dan benar sehingga sesuai dengan mutu yang telah ditetapkan dan kemampuan dalam pemecahan masalah yang terjadi dalam pelaksanaan pekerjaan tsb.
- Mampu meningkatkan pemahaman materi kuliah, yaitu dapat membuat kurve S aktual , menghitung biaya riil suatu pekerjaan serta biaya tak langsung suatu pekerjaan pada kurun waktu tertentu

A.2 Tujuan Instruksional khusus

A.2.1 Pelaksanaan Pekerjaan

- a. Dapat membuat dan menggambarkan urutan pelaksanaan suatu pekerjaan yang menjadi obyek pengamatannya
- b. Dapat menghitung produktivitas kelompok tenaga kerja /atau individu pada suatu pekerjaan yang menjadi obyek pengamatannya

- c. Dapat mengetahui peralatan yang digunakan dan cara kerjanya pada suatu pekerjaan yang menjadi obyek pengamatannya
- d. Dapat mengetahui cara-cara pengukuran kualitas suatu pekerjaan (apabila ada) yang menjadi obyek pengamatannya
- e. Dapat mengetahui cara-cara pengelolaan material/ bahan konstruksi yang digunakan untuk suatu pekerjaan yang menjadi obyek pengamatannya

A.2.2 Pengendalian Jadwal dan biaya

- a. Dapat menghitung bobot biaya suatu pekerjaan
- b. Dapat mengukur volume suatu pekerjaan yang dihasilkan
- c. Dapat menghitung rencana jumlah upah yang digunakan yang didasarkan pada perhitungan analisa harga penawaran
- d. Dapat menghitung jumlah upah aktual yang didasarkan pada volume yang dihasilkan
- e. Dapat menghitung jumlah upah riil berdasarkan laporan harian
- f. Dapat menghitung rencana jumlah biaya material yang digunakan yang didasarkan pada perhitungan analisa harga penawaran
- g. Dapat menghitung jumlah biaya material aktual yang didasarkan pada volume yang dihasilkan

- h. Dapat menghitung jumlah biaya riil berdasarkan laporan harian dan atau perhitungan material secara cutting list
- i. Dapat menghitung biaya tak langsung suatu pekerjaan

B. Kegiatan Pembelajaran.(lihat buku Panduan KP)

- Di lapangan, Pelaksanaan kerja praktik
- Di Kampus , Penjelasan, Bimbingan dan Ujian

C. Evaluasi (lihat Buku panduan KP)

- Nilai lapangan dengan bobot prosentase sebesar 30 %
- Nilai Bimbingan dengan bobot prosentase sebesar 30 %
- Nilai ujian seminar dengan bobot prosentase sebesar 40 %