BAB VIII
PEKERJAAN PESERTA KERJA PRAKTEK

Pada pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Kampus Baru UNIKOM praktikan banyak sekali mendapat ilmu dilapangan maupun dikantor, diantaranya pengetahuan langsung terhadap berbagai pelaksanaan pembangunan pada tahap awal seperti yang akan dijelaskan nanti seperti tentang pemasangan secant pile, pemasangan tiang pancang, cara-cara perhitungan volume seperti volume, kebutuhan besi, ready mix, volume galian dan lainnya. Adapun pekerjaan praktikan selama praktek kerja diantaranya sebagai berikut :

- Meninjau, mengamati dan mengawasi pekerjaan di lapangan
- Membantu Tim Pengawas UNIKOM atas pekerjaan pengawasan
- Membantu pengawas melakukan perhitungan pekerjaan yang akan dilakukan maupun yang sudah dilakukan

8.1 Meninjau, Mengamati dan Mengawasi Pekerjaan di Lapangan

Praktikan melakukan pekerjaan atas intruksi yang diberikan oleh pembimbing mulai dari pengawasan alat-alat, bahan mutu bahan, perhitungan pekerjaan-pekerjaan kontruksi, cara kerja dan jenis bahan yang akan digunakan.

8.2 Berikut Daftar yang Pekerjaan Praktikan Lakukan Selama Berada Dalam Masa Praktikum

Minggu	**Pekerjaan**
1.	1. Mengecek mutu bahan yang akan digunakan diantaranya, besi, semen, bentonite. 2. Melakukan pemotretan untuk data teknis lapangan.
2.	Membantu perhitungan volume pekerjaan pembesian kolom dari Basment 4 s/d Lt. 12
3.	Membantu pengawas melakukan pengawasan terhadap pengerjaan secant pile yang sedang dikerjakan. Mulai dari terjun kelapangan langsung, pemotretan, pengecekan pada gambar.
4.	1. Meminta data ke kontraktor berupa laporan pengerjaan harian 2. Perhitungan atas revisi gambar terbaru. 3. Perhitungan terhadap kebutuhan volume beton, pembesian soldier pile dan pile cap
5.	1. Melakukan pengawasan terhadap pekerjaan tiang pancang mulai dari pemotretan, mempelajari cara-cara penyambungan tiang pancang dan pemsangannya 2. melakukan pengukuran panjang caping beam yang sudah dikerjakan

6.	Melakukan pengecekan data tiang pancang dan soldier pile yang sudah dikerjakan dan pengukuran atas elevasi bottom dan top pile.
7.	1.Meminta laporan pengerjaan harian kepada kontraktor. (dari minggu kedua bulan Desember hingga Januari 2010 kontraktor libur)
8.	Bersama pengawas menghadap langsung ke kontraktor melakukan penecekan atas perbedaan volume pengerjaan untuk pembayaran