

RINGKASAN EKSEKUTIF PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG APARTEMEN “FORMOSA RESIDENCE”

Hilda Virginia Putri

NPM : 1511003

Kerja Praktek adalah suatu kegiatan selama perkuliahan yang menunjang mahasiswa dalam pembelajaran untuk mencoba masuk ke dunia kerja yang sebenarnya. Kerja praktek bertujuan untuk mendapat pengetahuan mengenai apa yang terjadi dalam dunia kerja dalam hal ini seperti cara pengoperasian alat berat, metode dalam pekerjaan konstruksi, manajemen pada proyek, dan bagaimana pemecahan masalah dan solusi yang harus diambil terhadap permasalahan konstruksi yang terjadi pada proyek.

Dalam mengumpulkan data-data ataupun materi yang diperlukan untuk penyusunan laporan kerja praktek menggunakan metode pengamatan, pengumpulan data, wawancara atau *interview*, dan studi literatur. Sumber data penelitian pada laporan kerja praktek ini didapat dari Proyek Pembangunan Gedung Apartemen Formosa Residence Batam.

Kegiatan Kerja Praktek ini dilakukan selama 3 bulan dimulai pada 01 Maret 2018 s.d. 01 Juni 2018. Dalam masa kerja praktek ini penulis mendapatkan ilmu berupa tata pelaksanaan atau proses pelaksanaan dalam suatu proyek. Teknik yang dilakukan oleh penulis dalam mengumpulkan data-data yang di perlukan adalah cara survey atau pengamatan pekerjaan lapangan secara langsung.

Dari Kegiatan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan hasil yaitu total pengecoran balok lantai 20 adalah sebesar 367,1481377 m³. Beton merupakan hal yang sangat dibutuhkan dalam pelaksanaan konstruksi.

Kata kunci : *Analisa, Desain, Struktur Balok, Proyek.*