

ABSTRAK

Judul : Proyek Apartement T-Plaza Residence, Penjernihan I Kav I Pejompongan – Jakarta Pusat. Nama : 1. Ferry Febriyani (41111010020), 2. Ridwan Setiadi (41110010003). Pembimbing : Ir. Desiana Vidayanti, MT. Tahun : 2015

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pembangunan proyek Apartement T-Plaza Residence yang bertempat di jalan Pejompongan, Jakarta Pusat. PT. Prima Kencana, selaku *Owner* memberikan tugas kepada PT. Catur Bangun Mandiri, selaku kontraktor utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek tersebut.

Sesuai dengan masa kerja praktik 2 bulan, pengamatan yang dilakukan pada proyek ini adalah pekerjaan struktur kolom, balok, pelat lantai core wall dan shear wall. Pada tahap pekerjaan tersebut terdiri dari tahap persiapan berupa besi, tahap fabrikasi, pemasangan bekisting, pemasangan perancah, tahap pembesian, pengecekan dengan menggunakan waterpass dan theodolith, kemudian tahap pengecoran, pembongkaran bekisting, dan terakhir yaitu proses curing.

Kendala yang terjadi di dalam proyek merupakan hal yang lumrah pada setiap proyek. Adanya perubahan desain dari pihak owner merupakan hal yang sudah biasa terjadi di dalam proyek. Pekerjaan yang dilaksanakan tentu harus mengikuti ketentuan yang telah direncanakan. Semua ketentuan yang telah ada harus sesuai agar tidak terjadi hal – hal yang tidak diinginkan.

Kata Kunci : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Core Wall dan Shear Wall