

## ABSTRAK

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan peninjauan langsung terhadap pelaksanaan pekerjaan struktur yang berlangsung pada Proyek Apartment Emerald Bintaro. Proyek tersebut berlokasi di Jl. Jombang Raya, Parigi, Pd. Aren, Kota Tangerang Selatan. Pembangunan Apartment Emerald Bintaro ini dibangun untuk mengoptimalkan lahan yang diperuntukan sebagai hunian yang nyaman, aman dan strategis dikarenakan dekat dengan Pusat Perbelanjaan, Fasilitas Pendidikan, Fasilitas Kesehatan.

Pelaksanaan proyek ini dilakukan oleh PT. Catur Bangun Mandiri perkas sebagai kontraktor utama dan PT. Promaco Cipta Bersama sebagai manajemen konstruksi. Proyek tersebut direncanakan selesai dengan kontrak pekerjaan selama 18 bulan kalender dengan bangunan yang terdiri dari 23 lantai yang meliputi pekerjaan arsitektur, pekerjaan struktur, pekerjaan mekanikal elektrikal dan plumbing.

Metode pekerjaan yang digunakan yaitu metode konvensional pada pelaksanaan Shear Wall, Balok, Kolom, dan Plat Lantai. Untuk pekerjaan pengecoran Shear Wall dapat dilakukan di lapangan setelah proses penceklisan tulangan sudah disetujui oleh Pengawas Lapangan dan sesuai dengan gambar perencanaan. Sehingga kami menjadikan *Shear Wall* ini sebagai pembahasan khusus dalam kerja praktek kami.

**Kata Kunci :** *struktur, shear wall, metode konvensional.*