

ABSTRAK

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan peninjauan langsung terhadap pelaksanaan pekerjaan struktur yang berlangsung pada Proyek Gedung Pelayanan Perizinan Masyarakat. Proyek tersebut berlokasi di Jl. Raya Serpong, Kota Tangerang Selatan. Pembangunan gedung Pelayanan Perizinan Masyarakat ini dibangun untuk mengoptimalkan lahan dan ketersediaan kantor yang layak dan tempat yang strategis serta pengaturan tempat-tempat pelayanan (loket) yang tertata rapi untuk mempermudah pelayanan perizinan kepada masyarakat kota tangerang selatan.

Pelaksanaan proyek ini dilakukan oleh PT. Satria Wira Persada sebagai kontraktor utama dan PT. Yodya Karya sebagai manajemen konstruksi. Proyek tersebut direncanakan selesai dengan kontrak pekerjaan selama 540 hari dengan bangunan yang terdiri dari delapan lantai yang meliputi pekerjaan arsitektur, pekerjaan struktur, pekerjaan mekanikal elektrikal dan plumbing.

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

Kata Kunci : *struktur , kolom, metode konvensional.*