

ABSTRAK

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan peninjauan langsung terhadap pelaksanaan pekerjaan struktur yang berlangsung pada proyek Apartemen Colins Boulevard, Tangerang Selatan. Proyek tersebut berlokasi di JL.MH.Thamrin no 07, Pakualam Serpong Utara ,Tangerang ,Banten 15143. Tujuan dilaksanakannya proyek Collins Boulevard, Serpong Tangerang ini adalah untuk memberikan hunian yang layak. Dengan dilengkapi karya-karya kontemporer di sekeliling hunian. Colling Boulevard juga memberikan mahakarya dimana desainnya memenuhi kebutuhan. Menciptakan harmoni yang sempurna di sekeliling-nya. Bertujuan untuk menciptakan sebuah ruang hidup, bukan hanya cantik untuk mata, tapi juga yang terbaik untuk beraktivitas.

Pelaksanaan proyek ini dilakukan oleh PT. Indonesia Pondasi Raya Tbk sebagai pelaksana dan PT.Geoprima Konstruksi sebagai manajemen konstruksi. Proyek tersebut direncanakan selesai dengan kontrak pekerjaan selama 730 hari kalender meliputi pekerjaan arsitektur, pekerjaan struktur, pekerjaan mekanikal elektrik dan plumbing, serta pekerjaan *landscape* halaman gedung. Pelaksanaan pekerjaan yang dilakukan oleh PT. Indonesia Pondasi Raya Tbk adalah pekerjaan *bored pile*.

Metode pekerjaan yang digunakan yaitu metode Pekerjaan Lapangan *Bored Pile*, *Static Loading Test* (Aksial Tarik tiang) dan *Pile Driving Analyzer (PDA test)* sebagai pembahasan khusus dalam melakukan kerja praktek.

Kata Kunci : Pekerjaan pondasi , *Bored pile*, *Static Loading Test* (Aksial Tarik tiang), *Pile Driving Analyzer (PDA test)*
