

## ABSTRAK

Laporan ini berisi tentang pengamatan yang dilakukan Penulis selama menjalankan kegiatan Kerja Praktek saat proses pembangunan Proyek Aloft Hotel T.B. Simatupang yang berlokasi di daerah Cilandak, Jakarta Selatan. PT. Anugrah Karya Bangsa selaku *Owner* memberikan tugas kepada PT. Andal Rekacipta Pratama selaku Kontraktor Utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek ini.

Sesuai dengan masa Kerja Praktek selama 3 bulan, pengamatan yang dilakukan pada proyek ini adalah pekerjaan *sub-structure*, yaitu pekerjaan *pile cap*, *tie beam* dan pelat yang berhubungan langsung dengan tanah. Untuk materi tinjauan khusus, hal yang dibahas di dalam laporan ini adalah pekerjaan ground anchor. Setiap pekerjaan yang akan dibahas memiliki tahapan dari pekerjaan persiapan, pelaksanaan, hingga tahapan pemeliharaan.

Segala kendala yang terjadi di dalam pelaksanaan proyek merupakan hal yang lumrah dan tidak bisa dihindari, karena adanya perbedaan antara perencanaan dan keadaan sesungguhnya di lapangan. Adanya perubahan *design* dari pihak *owner* juga merupakan salah satu hal yang hampir selalu terjadi di dalam pembangunan proyek. Dalam memenuhi permintaan yang telah dibuat oleh pihak pengguna jasa, pihak pelaksana harus mampu mengikuti segala ketentuan yang telah disetujui agar proyek berjalan dengan baik dan tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.

Kata kunci : *pile cap*, *tie beam*, *ground anchor*