ABSTRAK

Judul : Metode pelaksanaan Pengecoran Pekerjaan Pile Cap pada Proyek Transpark Bintaro, Tangerang Selatan, Nama : Dodi Mardotillah , Nim : 41115110027, Dosen Pembimbing : Kukuh Mahi ST, MT, 2018

Tangsel merupakan kota yang sedang berkembang saat ini, pembanguan Struktur dan Infrastruktur terjadi di berbagai daerah, salah satunya di Bintaro. Pembangunan hunian yang *modern* menjadikan daya tarik sendiri bagi calon pembeli / penyewa , karena difasilitasi dengan adanya taman bermain, Mall dan Lahan parkir. Berdasarkan data yang ada, gedung yang dibangun terdapat 3 tower dan 3 *basement* dengan total ketinggain +141 m

Dalam kerja praktik yang penulis lakukan pada proyek Transpark Bintaro praktik meninjau pelaksanaan pengecoran pekerjaan *pile cap* yang berisi tentang , pekerjaan galian tanah, pembesian tulangan *pile cap*, pemasangan bekisting, sampai pengecoran *Mass Foundation*.

Mass Foundation adalah segala volume beton dengan dimensi yang cukup besar sehingga perlu pengendalian Thermal terhadap panas yang ditimbulkan oleh proses hidrasi semen.

Pada saat tinjauan khusus, yang pertama akan dibahas jumlah volume beton yang akan dicor, jalur pengecoran , zoning pengecoran dan perawatan setelah pengecoran.

Kata kunci : Transpark Bintaro, Pile cap, Mass Foundation