

ABSTRAK

Judul Laporan : Laporan Kegiatan Kerja Praktek Tiang Pancang Spun Pile Ø60cm

Proyek ***Pump Station Kapuk Naga Indah Island 2A.***

Nama / NIM : Deden Safrudin / 41111120061

Abdul Charis / 41111120072

Pembangunan *Pumping Station* Kapuk Naga Indah *Island 2A* Pantai Indah Kapuk di Kapuk Muara Jakarta Utara adalah merupakan rancangan penanggulangan banjir yang berfungsi memindahkan dan mengatur debit air di wilayah Pantai Indah Kapuk yang saat ini sedang berkembang sebagai tempat rekreasi dan bisnis. Pembangunan terbagi dalam pekerjaan struktur bawah dengan menggunakan tiang pancang spun pile Ø60cm, pekerjaan struktur, pekerjaan arsitektur, dan pekerjaan mechanical electrical.

Laporan kegiatan ini meninjau dan membahas hal-hal mengenai manajemen proyek serta proses pelaksanaan pekerjaan tiang pancang dengan cara mengamati langsung di lapangan (*on site*), Wawancara, Studi Pustaka, Meminta Data-Data Proyek dan Memperjelas pembahasan dengan memberikan gambar-gambar yang diambil dilapangan tentang pelaksanaan proyek tersebut.

Kata Kunci : *Pembangunan, Rumah Pompa, Penanggulangan Banjir, Manajemen Proyek, Struktur Bawah, Metode Pelaksanaan Tiang Pancang, Tiang Pancang Spun Pile.*