

ABSTRAK

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pekerjaan pondasi Bore Pile pada proyek Dharmawangsa Tower Jakarta PT.Dharma Tatemono Property selaku pemilik memberi tugas kepada PT.Shimizu-BCK Joint Operation sebagai kontraktor utama untuk melakukan pekerjaan pembangunan gedung Residence dan Office tower

Sesuai dengan masa kerja praktik 23 Febuari 2019 - 23 Mei 2019 pengamatan di fokuskan pada pelaksanaan Bore Pile yang di mulai dari tahap pengeboran sampai pengecoran.Meninjau juga kesesuaian antara perencanaan dengan aktualisasi dilapangan serta faktor-faktor pendukung dan penghambat jalannya pekerjaan

Karakteristik bangunan tinggi terdiri dari struktur bawah dan struktur atas.Sistem struktur bawah meliputi pekerjaan pondasi bore pile. Dalam proses kontruksi, tahapan awal adalah proses pengeboran. Laporan kerja praktek ini melapor garis besar membahas tentang pelaksanaan Bore Pile

Pada proyek Dharmawangsa Tower Jakarta pondasi menggunakan metode Bore Pile adalah salah satu jenis pondasi dalam, dengan memiliki bentuk seperti tabung/silinder yang terdiri dari campuran beton bertulang dengan dimensi diameter tertentu yang dipasang didalam tanah dengan menggunakan metode pengeboran terkini kedalam dengan tingkat kekerasan daya dukung tanah yang di perlukan yang diperlukan untuk suatu kontruksi bangunan.

Kata Kunci : *Bore Pile, Faktor Pendukung, Metode*