

ABSTRAK

Jalu Trajang Perwira (02120040019)

PROYEK THE EAST ESSENCE

Pelaksanaan Bored Pile Berikut Pengetesannya

(xii + 40 halaman: 42 gambar; 16 lampiran)

Pada proyek The East Essence, pondasi yang digunakan adalah pondasi jenis Bored Pile. Dalam pelaksanaannya, pondasi Bored Pile akan diuraikan dimulai dari penentuan titik, tahap pembesian, tahap pengeboran, penulangan, pengecoran, peralatan yang digunakan, dan teknik pelaksanaan dilapangan untuk mempermudah pekerjaan.

Test Pile yang terdapat dalam Proyek ini adalah Sonic Logging Test dan Uji Pembebanan Aksial dengan Sistem Kentledge. Kedua test tersebut dibahas dari mulai tahapan persiapan sampai dengan metode kerja dari tes tersebut.

