

Abstrak

Pelaksanaan Pekerjaan Tiang Pancang, *Pile Cap*, dan *Sloof* pada Proyek Graha Purna Wira Polri Kawasan Blok-M Jakarta Selatan

Oleh : Atika Aida Latip (41113010005) dan Fajar Sidik (41113010006)

Dosen Pembimbing : Retna Kristiana, ST, MT

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Graha Purna Wira Polri akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan struktur bawah yaitu pekerjaan Pondasi Tiang Pancang, *Pile Cap* dan *Sloof* yang berisi tentang pekerjaan pengukuran dengan alat ukur *theodolite*, pemancangan, pembesian *Pile Cap* dan *Sloof*, dan pengecoran, *Pile Cap* dan *Sloof*.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas metode pelaksanaan pengujian Tiang Pancang yaitu pengujian *Pile Driving Analyzer Test*. Pada pengujian ini hasil yang akan di dapatkan ialah Integritas Tiang, Daya Dukung Tiang, dan Penurunan Tiang. Tiang pancang yang diuji berjumlah 5 tiang.

Kata Kunci : Proyek Graha Purna Wira Polri , Tiang Pancang, Pile Driving Analyzer

UNIVERSITAS
MERCU BUANA