

ABSTRAK

Widi Arrahman (2020091035)

Nayaka Nayottama (2020091042)

METODE PELAKSANAAN STRUKTUR BAWAH PADA PROYEK OASIS CENTRAL SUDIRMAN

Studi Kasus: Pekerjaan *Bored Pile* dan *Diaphragm Wall*

Proses pengerjaan kerja profesi yang dilakukan praktikan merupakan salah satu rangkaian dalam proses proyek konstruksi, pada pelaksanaannya praktikan meninjau proses pekerjaan pelaksanaan pemasangan *bored pile* dari awal sampai akhir yang meliputi penggalian, perakitan tulangan, hingga pengujian *pile*. Tidak hanya pemantauan pelaksanaan pemasangan hingga pengujian *bored pile*, praktikan juga meninjau pelaksanaan pekerjaan *diaphragm wall*.

Tujuan praktikan mengambil peninjauan pelaksanaan *bored pile* dan *diaphragm wall* dikarenakan praktikan berkesempatan melakukan kerja profesi pada PT INDONESIA PONDASI RAYA yang di mana perusahaan tersebut berfokus pada pekerjaan struktur bawah, sementara itu pada lokasi praktikan melakukan kerja profesi, yaitu proyek pembangunan gedung Oasis Central Sudirman dengan pekerjaan struktur bawah yang ditangani oleh PT INDONESIA PONDASI RAYA dengan pelaksanaan pekerjaan pemasangan *bored pile* dan *diaphragm wall*.

Kata kunci: *bored pile*, *diaphragm wall*, metode pelaksan

