
ABSTRAK

Metode Pelaksanaan Pekerjaan *Bored Pile*

pada Proyek Menara Jakarta

Oleh : **Alfindra Adam (41112010044)** dan **Muhammad Ahdy Fakhru**

Rusydie (41112010045)

Dosen Pembimbing : Ir. Desiana Vidayanti, MT

Menara Jakarta yang berlokasi di Jakarta Pusat berada di depan JIEXPO Kemayoran ini memiliki 6 tower yang super megah terdiri dari 1 Conho (Condo & Hotel), 1 Sky Condo Tower, 1 Office Tower, dan 3 Garden Suites Tower. Menara Jakarta akan menjadi tower yang paling tinggi di daerah Kemayoran (280 m²), selain itu Menara Jakarta memiliki konsep yang sangat lengkap (*One Stop Living Concept*), karena selain membuat Suite dan Condo berstandar hotel bintang lima. Superblock Menara Jakarta mempunyai satu-satunya mall di wilayah Kemayoran, hotel berskala internasional, dan office space.

Hunian eksklusif yang memiliki super fasilitas dan tematik garden yang menyambung di ketiga towernya. Hunian prestisius dengan fasilitas berskala internasional, dengan konsep modern minimalis memberikan nuansa kehidupan yang nyaman dan mewah serta terintegritas langsung dengan mall dan hotel Hilton International.

Seiring dengan perkembangan dan tuntutan gaya hidup masyarakat kota metropolitan Jakarta, maka dari itu kami hadirkan Menara Jakarta Mall sebagai

mall keluarga yang bertema *Fashion - Food - Entertainment*. Pusat perbelanjaan yang berkembang menjadi skala regional ini tampil pula dengan berbagai konsep belanja yang unik dan menarik sebagai tujuan wisata belanja. Selain restoran, *supermarket*, *retail* dan *shopping center*, terdapat juga pusat hiburan *cinema* yang memutar film - film *box office* terbaru dan *Ice Skating* yang jarang ditemukan di Indonesia.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek *Menara Jakarta* ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan pondasi yaitu pekerjaan *Bored Pile* yang berisi tentang pekerjaan pengukuran dengan alat ukur *theodolite*, pengeboran atau penggalian, instalasi casing, instalasi keranjang tulangan, instalasi pipa tremie, pengecoran, dan pencabutan casing.

Pada pembahasan tinjauan khusus, akan dibahas metode pelaksanaan pengujian *Bored Pile* yaitu pengujian *Axial Loading Test* pada titik *Bored Pile* BP. B417 (\emptyset 1000 mm) dan BP.D476 (\emptyset 1200 mm) dengan pembahasan alat-alat yang digunakan, metode pelaksanaan, prosedur pembacaan, grafik hubungan waktu dengan beban dan penurunan.

Kata Kunci : Kerja Praktek, Menara Jakarta, Tinjauan Khusus, Bored Pile, Axial Loading Test