

ABSTRAK

Muhammad Salman Mu'tashim Billah, 10320240

Proyek Pembangunan Gedung Kantor Pusat Pelatihan Kerja Daerah (PPKD).
Visualisasi Pekerjaan Lapangan tentang Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bored
Pile.

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
Universitas Gunadarma

(xiii + 59 + Lampiran)

Gedung Pusat Pelatihan Kerja Daerah (PPKD) terletak di Jl. Karet Pasar Baru Barat V No. 23, Karet Tengsin, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat. Ini dekat dengan SMA Negeri 7 Jakarta. Dengan luas tanah 1.541,00 m² dan luas bangunan 3.551,24 m², gedung kantor PPKD ini memiliki 8 lantai dan tinggi total 35,45 m. Sebagai pemilik, Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi DKI Jakarta, PT. Abdi Prima Inti Karya bertindak sebagai kontraktor pelaksana; PT. Indopile; PT. Adhimix Precast bertindak sebagai subkontraktor; PT. Cipta Adiwastu Desain bertindak sebagai konsultan perencana; dan PT. Mitraplan Kons bertindak sebagai konsultan pengawas. Nilai kontrak adalah 76.911.409.421.502, dengan jenis kontrak Unit Price. Proyek berlangsung selama 260 hari, dan pemeliharannya berlangsung selama 365 hari. Pekerjaan pondasi bored pile adalah jenis pekerjaan pembuatan pondasi yang menggunakan metode pengeboran pada titik pondasi yang akan dipasang. Pekerjaan ini dimulai dengan pengangkutan alat, persiapan, pekerjaan preboring, pemasangan casing sementara, pengeboran dan pembersihan lubang bor, pemasangan besi tulangan, pemasangan pipa tremi, pengecoran lubang bored pile, pengangkatan casing sementara, dan pembuangan tanah bekas pengeboran. Beton K 300 MPA digunakan.

Kata kunci: Pondasi, Bored Pile, Metode Kerja