

ABSTRAK**PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH PADA PROYEK
PEKERJAAN APMS BANDARA SOEKARNO – HATTA CENGKARENG
JAKARTA BARAT****Oleh : Ahmad Ferdiansyah (41113010023)****Dosen Pembimbing : Dr. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing**

Dalam rangka memudahkan transportasi di area Bandara Internasional Soekarno – Hatta, maka PT. Angkasa Pura II selaku owner proyek APMS membuat lelang proyek APMS pada tahun 2016. Dan dari beberapa kontraktor yang diterima salah satunya adalah PT. Wijaya Karya tempat saya magang.

Dalam kerja praktek yang saya lakukan pada proyek APMS ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan struktur bawah yaitu pekerjaan *Bored Pile*, *Pile Cap*, dan *Kolom*.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang pertama akan dibahas metode pelaksanaan *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.

Kata Kunci : APMS, Bored Pile, Struktur Bawah