

## **RINGKASAN EKSEKUTIF**

### **PENGERJAAN PONDASI BORED PILE METODE AUGER BORING APARTEMEN ORCHARD VIEW**

**BUNGA ANDARISTA MARYADI PUTRI**

**NPM : 1511007**

Kerja praktek dapat membantu mahasiswa dalam memahami proses berjalannya proyek di lapangan secara langsung. Kegiatan ini wajib dilaksanakan guna memenuhi kewajiban salah satu mata kuliah Program Sarjana Teknik Sipil dan Perencanaan sebagai syarat kelulusan.

Dalam hal ini, penulis berkesempatan melakukan kerja praktek di proyek pembangunan Apartemen Orchard View dan menganalisa mengenai investigasi tanah, perhitungan daya dukung *bored pile* dan uji pembebanan menggunakan *loading test*.

Tujuan dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah menganalisis perhitungan daya dukung pondasi bored pile dari data sondir, SPT dan CPT.

Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, pengambilan data, kepustakaan dan dokumentasi.

Kata kunci: Analisa, Daya Dukung Bored Pile, Uji Pembebanan