

## ABSTRAK

Judul : Pelaksanaan Konstruksi *pondasi dengan metode jack in pile dan basement pada proyek Ambadar*

Nama : Ihsan Bahrian dan Feri Firmansyah

Pembimbing : Ir. Sylvia indriyani, MT

Tahun : 2014

Pembangunan gedung Am Badar ini dibangun 7 lantai dengan menggunakan pondasi tiang pancang sebagai bahan utama didalam suatu kegiatan konstruksi pondasi, penggunaan tiang pancang ini akan lebih efektif dan efisien jika kita lihat dari kondisi proyek pembangunan Ambadar, dibutuhkan pondasi yang mudah dalam pemasangan dan dapat menahan beban yang kuat tentunya, dikarenakan lokasi proyek yang sempit dan area sekitar yang tidak memungkinkan untuk menggunakan pondasi lain. Pembuatan basement dianggap sangat efektif untuk mengurangi tingkat kemacetan yang disebabkan karena parkir dan proyek Am Badar ini di peruntukan untuk gedung perkantoran, dimana basement dan lantai 1 di peruntukan sebagai area parker, lantai 2 sebagai lobby, lantai 3 dan lantai 4 sebagai ruang kerja, lantai 5 sebagai ruang rapat dan lantai 6 adalah mushola..

Penulisan ini, kami bermaksud akan melakukan penelitian dari data-data dilapangan mengenai Pelaksanaan Konstruksi *pondasi dengan metode jack in pile dan basement*

Kata Kunci : Pelaksanaan Konstruksi *pondasi dengan metode jack in pile dan basement*