

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
Abstrak.....	iv
<i>Abstract</i> .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR NOTASI.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Rumusan Masalah.....	4
1.5    Tujuan Penelitian.....	4
1.6    Kerangka Berpikir.....	5
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1    Angkur.....	6
2.2    Angkur Pasca Pasang/Pascacor ( <i>Post-Installed</i> ).....	7
2.3    Angkur Adhesif.....	7
2.4    Angkur Pasca Pasang Tulangan Beton.....	9
2.5    Parameter Instalasi Angkur Pasca Pasang.....	10
2.5.1. Mutu, Tipe, dan Kondisi Beton.....	11
2.5.2. Kondisi Lubang Bor.....	11
2.5.3. Dimensi, Posisi, dan Orientasi Angkur.....	13
2.5.4. Diameter Lubang Pengeboran.....	14
2.5.5. Suhu Instalasi (Khusus Angkur Adhesif).....	14
2.6    Panjang Penyaluran Batang Ulir dalam Kondisi Tarik.....	15
2.7    Pola Kegagalan Angkur.....	15
2.7.1. Kegagalan Angkur Akibat Gaya Tarik.....	16

2.7.2. Kegagalan Angkur Akibat Gaya Geser .....	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Umum.....	30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.3 Tahapan Penelitian .....	30
3.4 Spesifikasi Objek .....	31
3.5 Pemeriksaan Material.....	31
3.6 Pelaksanaan Penelitian.....	32
3.7 Pengujian Benda Uji .....	33
3.8 Sistematika Penelitian .....	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Pemeriksaan Material.....	37
4.2 Hasil Analisis Kedalaman Penanaman Teoritis.....	41
4.3 Hasil Analisis Teoritis .....	44
4.4 Data Hasil Uji Tarik Angkur .....	61
4.5 Perbandingan Hasil Analisis Teoritis dan Uji Tarik.....	64
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN.....	70