

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR KONSULTASI	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR NOTASI	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
2.1 Latar Belakang	1
2.2 Tujuan Penelitian.....	2
2.3 Rumusan Masalah.....	3
2.4 Manfaat Penelitian.....	3
2.5 Batasan Masalah.....	3
2.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tanah.....	6
2.2 Semen.....	17

2.3	Ikatan Tanah Semen	18
2.4	Epoxy	20
2.5	Dasar Pemilihan Campuran.....	22
2.6	Kapasitas Dukung Tiang	23
BAB III METODE PENELITIAN		31
3.1	Bagan Alir	31
3.2	Persiapan Penelitian	34
3.3	Pekerjaan Lapangan	34
3.4	Pekerjaan Persiapan.....	35
3.5	Benda Uji.....	36
3.6	Peralatan Penelitian.....	40
3.7	Pekerjaan Laboratorium	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		72
5.1	Hasil Penelitian	72
5.2	Pembahasan.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN		91