

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	1
HALAMAN PERNYATAAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	9
INTISARI.....	11
<i>ABSTRACT</i>	12
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian	14
1.4 Batasan Masalah	14
1.5 Manfaat Penelitian	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Studi Terdahulu.....	16
2.1.1 Standar Kegempaan	16
2.1.2 <i>Performance Based Seismic Design</i> pada Evaluasi Kinerja Gedung	16
2.1.3 Evaluasi Kinerja Gedung ASCE 41-17.....	16
2.1.4 Fondasi Tiang Bor.....	17
2.1.5 Daya Dukung Aksial Tiang Bor.....	17
2.1.6 Daya Dukung Lateral Tiang Bor.....	18
2.1.7 Penurunan Fondasi Tiang Bor.....	18
2.2 Keaslian Penelitian.....	18
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	19
3.1 Evaluasi Bangunan Berdasarkan Gempa Riwayat Waktu	19
3.2 Analisis Perilaku Fondasi Tiang Bor	35
3.3 Evaluasi Penjadwalan Konstruksi.....	42
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	44
4.1 Lokasi penelitian	44

4.2	Prosedur penelitian.....	44
4.3	Data penelitian	47
4.4	Pembebanan	48
4.5	Pemodelan gedung	55
4.6	Tampak Pemodelan.....	58
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
5.1	Evaluasi Kinerja Struktur Berdasarkan ASCE 41-17	66
5.3	Analisis Perilaku Fondasi Tiang Bor	100
5.4	Evaluasi Penjadwalan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas	109
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	114
6.1	Kesimpulan	114
6.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115