

## DAFTAR ISI

<b>Cover</b>	
<b>Halaman Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan Seminar</b>	
<b>Lembar Pengesahan Keaslian Tulisan</b>	
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>i</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Notasi.....</b>	<b>x</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat .....	2
1.5. Pembatasan Masalah.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Uraian Umum .....	4
2.2. Ruang Lingkup Perencanaan .....	6
2.3. Sambungan Baja .....	9
2.4. Perencanaan Baut.....	12
2.5. Kekuatan Tarik Nominal Metode LRFD (SNI 03-1729- 2002).....	14
2.6. Luas Penampang Netto .....	16
2.7. Tata Letak Baut.....	19
2.8. Desain Sambungan PPBBI.....	20
2.9. Beton Bertulang.....	21
2.10. Gempa.....	21
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	

3.1. Pendahuluan.....	22
3.2. Metodologi Penelitian.....	22
3.3. Prosedur Penelitian.....	23
<b>BAB IV DATA PERENCANAAN/PERENCANGAAN</b>	
4.1. Data Umum Proyek.....	24
4.2. Data Khusus.....	25
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
5.1. Langkah-Langkah Perhitungan Struktur Menggunakan SAP 2000.....	29
5.2. Hasil Perhitungan Struktur Menara Alfa Omega dengan SAP 2000.....	35
5.3. Desain Sambungan Baja Menara Alfa Omega Tomohon.....	37
5.4. Metode Pelaksanaan Menara Alfa Omega Tomohon.....	53
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1. Kesimpulan.....	64
6.2. Saran.....	64

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**