

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2. Identifikasi Masalah .....	I-3
1.3. Perumusan Masalah .....	I-3
1.4. Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5. Manfaat Penelitian .....	I-4
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah .....	I-5
1.7. Sistematika Penulisan .....	I-5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1. Definisi Struktur Atap .....	II-1
2.2. Struktur Rangka Atap Baja Konvensional .....	II-1

2.3. Struktur Rangka Atap Baja Sistem <i>Space Frame</i> .....	II-3
2.4. Perubahan Desain Struktur Rangka Atap Baja Konvensional menjadi Sistem <i>Space Frame</i> .....	II-12
2.5. Analisis Biaya .....	II-13
2.6. Analisis Waktu .....	II-14
2.7. Penelitian Terdahulu.....	II-16
2.8. <i>Research Gap</i> .....	II-23
2.9. Kerangka Berpikir .....	II-28
2.9. Hipotesa Penelitian .....	II-29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1. Metode Penelitian.....	III-1
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	III-6
3.3. Instrument Penelitian.....	III-7
3.4. Jadwal Penyusunan Tugas Akhir .....	III-8
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1. Tinjauan Umum.....	IV-1
4.2. Metode Pelaksanaan .....	IV-2
4.3. Perbandingan Metode Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Rangka Atap Baja Konvensional dan Sistem <i>Space Frame</i> .....	IV-16
4.4. Perhitungan Volume Pekerjaan .....	IV-17
4.5. Biaya Pelaksanaan .....	IV-25

4.6. Perbandingan Harga dan Hasil Analisis .....	IV-27
4.7. <i>Time Schedule</i> .....	IV-28
4.8. Perbandingan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Rangka Atap Sistem <i>Space Frame</i> dan Struktur Rangka Atap Baja Konvensional .....	IV-38
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	V-1
5.1. Kesimpulan.....	V-1
5.2. Saran.....	V-3
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xv
<b>LAMPIRAN</b>	