

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Identifikasi Masalah	I-2
1.3. Perumusan Masalah	I-2
1.4. Maksud dan Tujuan	I-3
1.5. Manfaat Penelitian	I-3
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.7. Sistematika Penulisan	I-4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Umum	II-1
2.2. Jembatan Baja	II-1
2.3. Tipe Struktur Jembatan Baja	II-4
2.4. Dasar Pemilihan Tipe Jembatan	II-9
2.4.1. Keadaan Struktur Tanah Pondasi	II-9

2.4.2.	Faktor Peralatan dan Tenaga Teknis	II-10
2.4.3.	Faktor Bahan dan Lokasi	II-10
2.4.4.	Faktor Lingkungan	II-11
2.4.5.	Kelebihan dan Kekurangan Jembatan Baja dan Beton ..	II-12
2.5.	Metode Pelaksanaan Jembatan	II-13
2.5.1.	Metode Pelaksanaan Jembatan Beton	II-13
2.5.2.	Metode Pelaksanaan Jembatan Baja	II-22
2.6.	Kerangka Berpikir	II-30
2.7.	Literatur Terdahulu	II-32
2.8.	<i>Research Gap</i>	II-34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	III-1
3.2.	Pengumpulan Data	III-2
3.3.	Pengolahan Data dan Analisis	III-2
3.4.	Output Hasil Perbandingan	III-2

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1.	Data Proyek	IV-1
4.2.	Spesifikasi Teknis Jembatan Beton	IV-1
4.3.	Spesifikasi Teknis Jembatan Baja	IV-1
4.4.	Aspek Biaya Jembatan	IV-2
4.4.1.	Analisis Harga Satuan Jembatan Beton	IV-2
4.4.2.	Analisis Biaya Jembatan Beton	IV-6

4.4.3.	Analisis Harga Satuan Jembatan Baja	IV-22
4.4.4.	Analisis Biaya Jembatan Baja	IV-25
4.4.5.	Perbandingan Biaya Jembatan	IV-38
4.5.	Aspek Waktu Pelaksanaan Jembatan	IV-40
4.5.1.	Analisis Waktu Pelaksanaan Jembatan Beton	IV-41
4.5.2.	Analisis Waktu Pelaksanaan Jembatan Baja	IV-41

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Simpulan	V-1
5.2.	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

