

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR SIMBOL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
RINGKASAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Model Jembatan.....	5
2.3 Analisis Pembebanan	6
2.3.1 Kriteria Desain dan Analisis	6
2.3.2 Stabilitas Rangka Batang	6
2.3.3 Pembebanan	7
2.4 Statika	8
2.4.1 Konsep Triangulasi	8
2.4.2 Analisis Rangka Batang	10
2.4.3 Konfigurasi	12
2.4.4 Tinggi Rangka Batang	13
2.4.5 Deformasi	14
2.4.6 Defleksi	15
2.5 Metode <i>Camber</i>	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Pemodelan Jembatan	19
3.2 Rancangan Penelitian	20
3.3 Diagram Alir Penelitian	24

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Jembatan Model	25
4.2 Analisis Struktur	26
4.2.1 Analisis Statis Tertentu Jembatan	26
4.2.2 Analisis Pembebanan	28
4.3 Hasil Analisis Metode <i>Camber</i>	29
4.3.1 Analisis Beban Maksimum	29
4.3.2 Analisis Gaya Batang	32
4.3.3 Analisis Lendutan	42
4.4 Pembahasan	44

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

