

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Jembatan	5
B. Pembebanan Jembatan	5
C. Beton	13
D. Beton Bertulang	14
E. Teori Balok T	14
F. Kuat Rencana	16
G. Analisis Balok T	16

H. Program Analisis	25
III. METODE PENELITIAN	28
A. Pemodelan Struktur.....	29
B. Deskripsi Metode Numerik dengan MathCad	30
C. Deskripsi Metode Numerik dengan SAP 2000.....	30
D. Analisis Hasil Penelitian	31
E. Model Pembebanan.....	31
F. Model Jembatan	33
G. Diagram Alir Penelitian	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Analisis Perhitungan	38
B. Gaya Momen.....	74
C. Gaya Geser	77
D. Gaya Normal	79
E. Analisis Kolom Eksentrisitas Besar	80
F. Penulangan Geser.....	81
IV. PENUTUP	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN