

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pengesahan Tim Penguji.....	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi	v
Abstrak	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Lampiran.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.2.3 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Jembatan	7

2.2.2 Pemilihan Tipe Jembatan.....	9
2.2.3 Klasifikasi Jalan	9
2.2.4 Beton prategang	11
2.2.5 Pembebanan Jembatan	30
2.2.6 Metode Pelaksanaan	38

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian	45
3.2 Persiapan Pekerjaan.....	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Perencanaan	53
4.2 Analisis Perencanaan <i>Box Girder</i>	55

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88

DAFTAR PUSTAKA..... 89

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 91

LAMPIRAN 92