

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
SANWACANA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pemodelan Matematika(<i>Mathematical Modelin</i>).....	4
2.2 konstruksi	13
2.3 menara.....	14
2.4 angin.....	17
2.5 Energi potensial	17
2.6 Beton.....	18

III. METODELOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Data Penelitian.....	19
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.3.1 Uji Elastisitas Kekuatan Bahan.....	19

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.2 Pembahasan.....	25
4.2.1 Menghitung Beban Internal.....	25
4.2.2 Menghitung Beban Eksternal.....	27
4.2.3 Menentukan Komposisi Bahan-Bahan.....	34

V. KESIMPULAN

VI. SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN