

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1-1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1-1 |
| 1.2 Tujuan | 1-2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 1-3 |
| 1.4 Sistematika Penulisan | 1-3 |
| 1.5 Penelitian Serupa Yang Pernah Dilakukan | 1-4 |
| 1.6 Manfaat Penulisan Skripsi..... | 1-6 |
| 1.7 Hipotesis..... | 1-6 |
| BAB II STUDI LITERATUR | 2-1 |
| 2.1 Jembatan Gantung | 2-1 |
| 2.2 Fungsi Struktur Jembatan Gantung | 2-6 |
| 2.3 Pembebanan..... | 2-8 |
| 2.4 Baja | 2-9 |
| 2.5 Rumus-Rumus Yang Digunakan Untuk Perhitungan Jembatan Gantung ... | 2-10 |
| BAB III METODELOGI PENELITIAN | 3-1 |
| 3.1 Umum | 3-1 |
| 3.2 Studi Literatur..... | 3-2 |
| 3.3 Pemodelan Struktur (Sap2000)..... | 3-2 |

| | |
|-----------------------------------------|------------|
| 3.4 Perhitungan..... | 3-4 |
| 3.5 Analisis..... | 3-7 |
| 3.6 kesimpulan | 3-7 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 4-1 |
| 4.1 Umum | 4-1 |
| 4.2 Pemodelan | 4-2 |
| 4.3 Pembebanan..... | 4-9 |
| 4.4 Analisa | 4-11 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 5-1 |
| 5.1 Kesimpulan | 5-1 |
| 5.2 Saran | 5-2 |