

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL ..... vi

NOTASI ..... vii

DAFTAR LAMPIRAN ..... ix

**BAB I PENDAHULUAN**..... 1

A. Latar Belakang..... 1

B. Identifikasi Masalah..... 5

C. Batasan Masalah ..... 5

D. Rumusan Masalah..... 6

E. Tujuan ..... 6

F. Manfaat ..... 7

**BAB II LANDASAN TEORI** ..... 8

A. Uraian Umum ..... 8

B. Pengertian dan Fungsi Balok ..... 9

C. Pembebanan pada Balok..... 11

D. Faktor Kekuatan..... 16

E. Persyaratan Desain pada Balok..... 17

<b>BAB III DATA DAN PERHITUNGAN BALOK</b> .....	25
A. Data Umum .....	25
B. Perhitungan Pembebanan Pelat .....	25
C. Penyebaran Beban Pelat .....	26
D. Perhitungan Balok .....	38
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	61
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	66
<b>LAMPIRAN</b>	

