

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

Bab I Pendahuluan

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penulisan.....	2
D. Batasan Masalah	3
E. Metode Penelitian	3
F. Manfaat Penulisan.....	4

Bab II Landasan Teori

A. Beton Bertulang	5
B. Bahan-Bahan Campuran Beton.....	6
1. Agradat	8

2. Semen.....	13
3. Air	15
4. Tulangan Baja.....	16
C. Balok Langsing Beton Bertulang.....	17

Bab III Hasil Analisa dan Perhitungan

A. Data Umum.....	19
B. Perhitungan Berat Sendiri Balok	21
C. Perhitungan Kuat Lentur.....	32

Bab IV Kesimpulan dan SARAN

A. Kesimpulan	54
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

