

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Balok Beton Bertulang	6
2.2 Geser dan Torsi.....	11
2.3 Kekuatan Geser yang Disediakan oleh Beton untuk Komponen Struktur Nonprategang	15
2.4 Kekuatan Geser yang Disediakan oleh Beton untuk Komponen	

Struktur Prategang	16
2.5 Kekuatan Geser yang Disediakan oleh Tulangan Geser	19
2.6 Geser pada Balok Beton Bertulang.....	24
2.7 Geser dan Tarik Diagonal.....	28
2.8 Batas Spasi untuk Tulangan.....	31
2.9 Tulangan Geser / Sengkang	31
 BAB III ANALISA DAN PERHITUNGAN	
3.1 Data Umum.....	35
3.2 Perhitungan Vs Balok Bertulang Rangkap di Lapangan	36
3.3 Perhitungan Jarak Sengkang (s) Rencana.....	37
3.4 Hasil Analisa Perhitungan	45
 BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	47
4.2 Saran.....	47
 DAFTAR PUSTAKA	 48

