

## DAFTAR ISI

Cover	
Halaman Judul	
Lembar Pengesahan Seminar	
Halaman Pengesahan Tugas Akhir	
Lembar Pernyataan Keaslian Tulisan	
Abstrak	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Perencanaan .....	2
1.4 Manfaat Perencanaan .....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Umum.....	5
2.2 Struktur Beton Bertulang .....	6
2.3 Pembebanan Struktur .....	9
2.4 Kolom.....	13
2.5 Balok .....	19
2.6 Teori Perhitungan Struktur.....	30
<b>BAB III    METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Gambaran Umum .....	40
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
3.3 Pengumpulan Data .....	41
3.4 Metode Analisis.....	42

BAB IV	HASIL DAN ANALISIS DATA	
	4.1 Deskripsi Proyek .....	44
	4.2 Data-Data Kekuatan Exsisting Struktur Bangunan .....	48
	4.3 Pedoman Perhitungan.....	49
BAB V	PEMBAHASAN	
	5.1 Perhitungan Dengan Software SAP2000 v12.0.0. ....	50
	5.2 Control Dengan Perhitungan Manual.....	64
	5.3 Metode Pelaksanaan .....	72
BAB V	PENUTUP	
	5.1 Kesimpulan.....	74
	5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
BIODATA MAHASISWA		
LEMBAR PERSETUJUAN SIAP SEMINAR		
LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR		
LEMBAK BUKTI SELESAI REVISI		