

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERMOHONAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR SOAL TUGAS AKHIR	vii
KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN MOTTO	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Judul Tugas Akhir	1
1.2 Latar Belakang.....	1
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II METODOLOGI	
2.1 Metode Pengerjaan.....	5
2.2 Metode Penggambaran.....	6
2.3 Metode Penulisan.....	6
2.4 Metode Analisa.....	6

BAB III PENINJAUAN PLAT LANTAI

3.1 Uraian Umum.....	8
3.2 Pedoman Perencanaan.....	8
3.3 Dasar Perencanaan.....	9
3.4 Konsep Perhitungan Penulangan Pelat.....	11
3.5 Analisa Perencanaan Pelat Lantai	11
3.5.1 Penentuan Tebal Pelat Lantai.....	13
3.6 Perhitungan Beban Pelat Lantai	20
3.6.1 Perhitungan Momen Yang Bekerja	21
3.6.2 Menghitung Kebutuhan Penulangan	26

BAB IV PERHITUNGAN PEMBESIAN BALOK

4.1 Analisa Pembebanan Pada Balok.....	37
--	----

BAB V PENINJAUAN PORTAL DAN PENGGUNAANYA

5.1 Dasar Peninjauan	43
5.2 Hasil Analisa Beban Menggunakan SAP.....	44
5.4 Perhitungan Tulangan Balok	49
5.5 Penentuan Jarak Tulangan	50
5.6 Perhitungan Tulangan Kolom	55

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	63
6.2 Hasil Perbandingan Hasil Perhitungan	64
6.3 Saran	65

DAFTAR PUSTAKA.....	66
----------------------------	-----------

LAMPIRAN