

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERMOHONAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR SOAL TUGAS AKHIR.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Metode Penyusunan Data dan Analisa.....	2
1.5 Sistematika Penulisa	3

BAB II METODOLOGI PENINJAUAN

2.1 Uraian Umum.....	5
2.2 Dasar-dasar Peninjauan	6
2.2.1 Peraturan-peraturan untuk Perhitungan Konstruksi	6

2.2.2	Dasar Perhitungan Konstruksi	6
2.2.3	Spesifikasi Teknik	7
2.2.4	Metode Perhitungan.....	7

BAB III PENINJAUAN PLAT LANTAI

3.1	Ketentuan Umum	8
3.2	Analisa Struktur	8
3.3	Pembebanan Plat Lantai 2, 3 dan 4	9
3.3.1	Analisa Statika.....	10
3.3.2	Perhitungan Tulangan Plat Lantai 2, 3 dan 4	11

BAB IV PENINJAUAN BALOK DAN KOLOM

4.1	Dasar Perencanaan	47
4.2	Peraturan yang Digunakan	48
4.3	Pendimensian Balok.....	48
4.4	Pembebanan Pada Balok	49
4.5	Analisa Perhitungan Beban yang Bekerja Pada Balok	50
4.6	Peninjauan Balok	55
4.6.1	Balok G1.....	55
4.6.2	Balok G2.....	61
4.7	Peninjauan Kolom.....	67
4.7.1	Kolom K1a	67
4.7.2	Kolom K1b	71

BAB V RAB

6.1 Rencana Anggaran dan Biaya.....	75
-------------------------------------	----

BAB VI PENUTUP

7.1 Kesimpulan	76
----------------------	----

7.2 Saran.....	77
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LEMBAR ASISTENSI

LAMPIRAN