

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	1
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Metode Penyusun Data dan Analisa	3
1.4.1 Metode Penyusun Data	3
1.4.2 Analisa Data	3
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II METODOLOGI TINJAUAN

2.1	Uraian Umum	5
2.2	Pedoman Peninjauan.....	5
2.3	Beban Yang Diperhitungkan	6
2.4	Metode Perhitungan.....	7

BAB III Peninjauan Plat Lantai

3.1	Dasar Peninjauan	8
3.2	Estimasi Pembebanan	8
3.3	Analisa Statika.....	9
3.4	Metode Perhitungan Plat Lantai	9
3.4.1	Penentuan Tebal Plat Lantai	9
3.4.2	Penentuan Tinggi Efektif.....	10
3.4.3	Pembebanan Plat Lantai	10
3.4.4	Perhitungan Plat Lantai	10
3.5	Peninjauan Plat 1 dan lantai 2.....	13
3.5.1	Penentuan Tebal Plat Lantai	15
3.5.2	Penentuan Tinggi Efektif.....	16
3.5.3	Pembebanan Plat Lantai 1	16
3.5.4	Perhitungan Plat Lantai 1	17

BAB IV PENINJAUAN BALOK

4.1	Dasar Perencanaan.....	47
4.2	Peraturan Yang Digunakan.....	48
4.3	Data Perencanaan.....	48
4.4	Analisa Pembebanan Pada Portal	50
4.5	Perhitungan Tulangan.....	50

BAB VI PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	92
5.2	Saran	93

DAFTAR PUSTAKA

LEMBAR ASISTENSI

LAMPIRAN