

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
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	4
BAB II METODOLOGI	
2.1 Metode Pengerjaan	6
2.2 Metode Penggambaran	7
2.3 Metode Penulisan	7
2.4 Metode Analisa	7

BAB III PENINJAUAN PELAT LANTAI

3.1 Uraian Umum	9
3.2 Pedoman Perencanaan	9
3.3 Dasar Perencanaan	10
3.4 Konsep Perhitungan Penulangan Pelat.....	13
3.5 Analisa Perencanaan Pelat Lantai	13

BAB IV PENINJAUAN *TIEBEAM*

4.1 Dasar Peninjauan	26
4.2 Estimasi Pembebanan	27
4.3 Analisa Statika.....	27
4.4 Perhitungan <i>TieBeam</i>	28
4.5 Analisa Perhitungan Beban yang Bekerja Pada <i>TieBeam</i>	30
4.6 Perhitungan <i>TieBeam</i> Lantai LG1.....	31

BAB V PENINJAUAN KOLOM

5.1 Dasar Peninjauan	52
5.2 Data Kolom	52
5.3 Perhitungan Kolom	54

BAB VI PENINJAUAN *PILE CAP*

6.1 Dasar Peninjauan	58
6.2 Dimensi <i>Pile Cap</i>	58

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan	68
7.2 Saran.....	69

SOAL TA

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN