

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.....	viii
MOTTO	xi
HALAMAN PERSEMBAHAN	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
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	3
1.5 Sistematika Penulisa	4
BAB II DASAR PERHITUNGAN	
2.1 Uraian Umum	5
2.2 Pedoman Peninjauan	7
2.3 Macam Pembebanan	8
2.4 Metode Perhitungan.....	11
BAB III PERHITUNGAN PLAT LANTAI, BALOK DAN KOLOM	
3.1 Perencanaan Plat Lantai	12

3.1.1. Dasar Perhitungan	12
3.1.2. Estimasi Pembebanan.....	12
3.1.3 Analisa Statistika	13
3.1.4 Perhitungan Penulangan	13
3.1.5 Perhitungan Plat	14
3.2 Perninjauan Perhitungan Balok.....	31
3.2.1. Dasar Perhitungan	31
3.2.2. Estimasi Pembebanan.....	31
3.2.3. Analisa Statistika.....	32
3.2.4 Perhitungan Balok.....	32
3.3 Perhitungan Kolom	54
3.3.1 Dasar Peninjauan	54
3.3.2 Estimasi Pembebanan	55
3.3.3 Perhitungan Kolom.....	55
BAB IV PERHITUNGAN PONDASI PILE CAP	
4.1 Dasar Peninjauan	60
4.2 Data Peninjauan	61
4.3 Analisa Struktur.....	61
4.4 Perhitungan Pondasi P5/K14.....	62
BAB V RENCANA ANGGARAN BIAYA	74
BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan.....	96
6.2. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	

LEMBAR ASISTENSI

LAMPIRAN

GAMBAR KERJA