

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR PUSTAKA	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Metode Penyusunan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Uraian Umum.....	5
2.1.1 Bangunan Bawah (<i>Sub Structure</i>).....	6
2.1.2 Bangunan Atas (<i>Upper Structure</i>)	7
2.2 Dasar Pembebanan	8
2.2.1 Beban Primer.....	8
2.2.2 Beban Sekunder	17

2.2.3 Kombinasi Pembebanan.....	22
2.3 Dasar Pondasi.....	23
BAB III ANALISA STRUKTUR	25
3.1 Data Peninjauan Konstruksi.....	25
3.1.1 Data Konstruksi.....	25
3.1.2 Data Tanah	26
3.1.3 Ketentuan Umum	26
3.2 Menghitung Pembebanan.....	28
3.2.1 Menghitung Beban Primer	28
3.2.2 Menghitung Beban Sekunder.....	38
3.2.3 Menghitung Kombinasi Pembebanan	44
3.3 Menghitung Pondasi <i>Bore Pile</i>	49
3.3.1 Menghitung Jarak antar Tiang <i>Bore Pile</i>	49
3.3.2 Menghitung Besarnya Beban Pertiang <i>Bore Pile</i>	50
BAB IV PENUTUP	54
4.1 Kesimpulan	54
4.2 Saran.....	55