

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Manfaat.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II : DASAR TEORI	4
2.1 Uraian Umum	4
2.1.1 Bangunan Bawah (<i>Sub Structure</i>)	5
2.1.2 Bangunan Atas (<i>Upper Structur</i>).....	9
2.2 Dasar Pembebanan	13
2.2.1 Beban Primer	13
2.2.2 Beban Sekunder.....	29

2.2.3 Kombinasi Pembebanan	33
2.3 Dasar Pondasi	35
BAB III : ANALISA PONDASI BORED PILE.....	37
3.1 Perhitungan Pondasi <i>Bored Pile</i>	37
3.1.1 Data Pondasi <i>Bored Pile</i>	37
3.1.2 Data Tanah.....	37
3.2 Perhitungan Daya Dukung <i>Bored Pile</i> Abutmen 1 kanan dan 2	
kanan	38
3.2.1 Dimensi <i>Bored Pile</i>	38
3.2.2 Dimensi <i>Pile Cap</i>	39
3.2.3 Daya Dukung Aksial Ijin <i>Bored Pile</i>	40
3.2.4 Rekapitulasi Daya Dukung Aksial <i>Bored Pile</i>	46
3.2.5 Perhitungan Pondasi <i>Bored Pile</i> Berdasarkan Kelompok Tiang..	46
3.3 Perhitungan Daya Dukung <i>Bored Pile</i> Abutmen 1 kiri dan 2 kiri	47
3.3.1 Dimensi <i>Bored Pile</i>	47
3.3.2 Dimensi <i>Pile Cap</i>	48
3.3.3 Daya Dukung Ijin <i>Bored Pile</i>	48
3.3.4 Rekapitulasi Daya Dukung Aksial <i>Bored Pile</i>	55
3.3.5 Perhitungan Pondasi <i>Bored Pile</i> Berdasarkan Kelompok Tiang..	55
BAB IV : PENUTUP	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60