

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Metode Penyusunan dan Analisa Data	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TEORI RENCANA ANGGARAN BIAYA.....	5
2.1 Umum	5
2.1.1 Bangunan Bawah (<i>Sub Structure</i>)	5
2.1.2 Bangunan Atas (<i>Upper Structure</i>).....	6

2.2	Rencana Anggaran Biaya	8
2.3	Langkah Membuat RAB	10
2.4	Time Schedule dan Curva S	13
BAB III ANALISA PERHITUNGAN		14
3.1	Perhitungan Volume Pada Pekerjaan <i>Borpile</i>	14
3.2	Perhitungan Volume Pada Pekerjaan <i>Pile Cap</i>	25
3.3	Perhitungan Volume Pada Pekerjaan <i>Pier</i>	39
3.4	Perhitungan Volume Pekerjaan Pier Head	48
BAB IV SYARAT SYARAT TEKNIK		79
4.1	Pekerjaan Tanah.....	79
4.2	Pekerjaan Penulangan	111
4.3	Pekerjaan Beton	121
BAB V PENUTUP		208
5.1	Kesimpulan.....	208
5.2	Saran	208
DAFTAR PUSTAKA		209
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Penulangan Borpile P4 Ramp 4	19
Tabel 3.2	Penulangan Borpile P6 Ramp 4	23
Tabel 3.3	Penulangan Pile Cap P4	32
Tabel 3.4	Penulangan Pile Cap P6	38
Tabel 3.5	Penulangan Pier P4 Ramp 4	42
Tabel 3.6	Penulangan Pier P6 Ramp 4	47
Tabel 3.7	Penulangan Pier head P4 Ramp 4	59
Tabel 3.8	Penulangan Pier head P6 Ramp 4	74
Tabel 3.1.2	Peningkatan Tanah Dasar Dukung Sedang	95
Tabel 3.1.2.2	Peningkatan Tambahan untuk Tanah sangat lunak	95
Tabel 7.1.1.1	Mutu Beton dan Penggunaan	121
Tabel 7.1.2.1	Ketentuan Gradasi Agregat	133
Tabel 7.1.6.1	Ketentuan Kuat Tekan	158
Tabel 7.1.6.2	Faktor Modifikasi Standar Deviasi	160

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Tugas Akhir
2. Soal Tugas Akhir
3. Lembar Asistensi
4. Lampiran Harga Satuan
5. Lampiran RAB
6. Lampiran grafik *Curva S*
7. Gambar kerja