

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
INTISARI .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	4
1.6 Sistematika.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Proyek Konstruksi.....	6
2.2 Manajemen Proyek .....	7
2.2.1 Organisasi Proyek .....	7
2.2.2 Metode Pemilihan Penyedia Jasa Konsultansi .....	12
2.3 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	13
2.3.1 Jenis-jenis RAB.....	13
2.3.2 Tahap-tahap Penyusunan RAB .....	14
2.3.3 Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) .....	15
2.3.4 Perhitungan RAB .....	25
2.4 <i>Jetty</i> .....	35
2.4.1 Mooring Dolphin <i>dan</i> Breasting Dolphin .....	35
2.4.2 Trestle.....	36
2.4.3 <i>Loading Platform</i> .....	37

2.4.4 Perbaikan Berat Struktur <i>Jetty</i> .....	38
<b>BAB 3 MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Profil Perusahaan .....	41
3.1.1 Nama dan Alamat Perusahaan.....	42
3.1.2 Sejarah Perusahaan.....	42
3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	43
3.2 Data-Data Teknis Perusahaan.....	44
3.3 Struktur Organisasi Proyek.....	48
<b>BAB 4 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1 Pendahuluan.....	49
4.1.1 Data Umum Proyek.....	49
4.1.2 Lokasi Proyek.....	53
4.2 Metode Penelitian .....	54
4.2.1 Diagram Alir Penelitian .....	55
4.3 Langkah Penyusunan RAB.....	56
4.4 Perhitungan Volume Pekerjaan .....	57
4.4.1 Pekerjaan Tiang Pancang .....	57
4.4.2 Pekerjaan Beton.....	62
4.4.3 Pekerjaan Pembongkaran <i>Trestle</i> Eksisting .....	125
4.5 Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP).....	131
4.6 Hitungan Rencana Anggaran Biaya.....	152
4.7 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya.....	153
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>158</b>
5.1 Kesimpulan.....	158
5.2 Saran .....	159
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>160</b>