

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3 Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan	2
I.4.2. Waktu Pelaksanaan.....	2
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
II.1. Pelabuhan	4
II.1.1. Pasang Surut.....	4
II.1.2. Kedalaman Air	5
II.1.3. Sedimentasi	6
II.2. Hidrografi.....	6
II.3. Survei Batimetri menggunakan <i>Singlebeam Echosounder</i>	8
II.4. Klasifikasi Survei	9
II.3.1. Orde Spesial	9
II.3.2. Orde 1A.....	9
II.3.3. Orde 1B	9
II.3.4. Orde 2.....	10

II.5. Pengolahan Data Perum	10
II.6. Ketentuan Survei	11
II.6. Peta Laut.....	12
BAB III PELAKSANAAN.....	14
III.1. Persiapan	15
III.2. Bahan dan Alat.....	15
III.3. Pengolahan Data Pemeruman	15
III.4. Analisis Ketelitian Kedalaman	18
III.5. Permodelan Daerah Pemetaan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
IV.1. Pasang Surut Air Laut.....	20
IV.2. Analisis Ketelitian Kedalaman Lajur Silang	21
IV.4. Permodelan Daerah Pemetaan	26
IV.4.1. Permodelan menggunakan <i>Software</i> HYPACK	26
IV.4.1. Permodelan menggunakan <i>Software</i> Surfer 8	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
V.1. Kesimpulan	31
V.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32