

DAFTAR ISI

PEMANFAATAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian.....	2
I.4. Lingkup Pekerjaan.....	3
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
I.6. Tinjauan Pustaka	4
I.7. Landasan Teori	6
1.7.1. Survei Batimetri.....	6
1.7.2. Pasang Surut Laut	7
1.7.3. Standardisasi Survei Hidrografi.....	9
1.7.4. <i>Singlebeam Echosounder</i>	13
1.7.5. Topografi Dasar Laut.....	15
1.7.6. Perhitungan Volume	16

1.7.7. Peta Batimetri	18
BAB II PELAKSANAAN	19
II.1. Persiapan	19
II.1.1. Peralatan	19
II.1.2 Bahan.....	19
II.2. Pelaksanaan	19
II.2.1 Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	19
II.2.2 Metodologi Pelaksanaan	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	31
III.1. Data Hasil Pengukuran Batimetri	31
III.2. Hasil Uji Kualitas Data Batimetri	33
III.3. Hasil Peta Batimetri	35
III.4. Hasil Pembuatan Model 3 Dimensi	40
III.4.1. Hasil Pembuatan Profil Memanjang	43
III.5. Hasil Perhitungan Volume	48
III.6. Hasil Pembuatan Potongan melintang	53
BAB IV PENUTUP	56
IV.1. Kesimpulan	56
IV.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN A.....	61
LAMPIRAN B	66
LAMPIRAN C.....	68
LAMPIRAN D.....	77
LAMPIRAN E	86
LAMPIRAN F	95