

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Pertanyaan Penelitian	3
I.5 Ruang Lingkup	3
I.6 Manfaat Penelitian.....	4
I.7 Tinjauan Pustaka	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1 Peta Laut.....	7
II.2 Pemetaan Batimetri	7
II.2.1 Metode Mekanik.....	7
II.2.2 Metode Optik.....	8
II.2.3 Metode Akustik	8
II.2.4 Metode Pengindraan Jauh	9
II.3 Pasang Surut Air Laut	9
II.3.1 Sumber Data Pasang Surut Air Laut	10
II.3.2 Pengolahan Data Pasang Surut Air Laut	12
II.3.3 Bidang Referensi	13
II.4 Batnas	13
II.5 Uji Statistik.....	15

II.5.1 Uji Kualitas Data Survei Batimetri	15
II.5.2 Uji Signifikansi.....	17
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	19
III.1 Lokasi Penelitian.....	19
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	19
III.2.1 Peralatan Penelitian.....	19
III.2.2 Bahan Penelitian	20
III.3 Tahapan Penelitian.....	20
III.3.1 Tahap persiapan	21
III.3.2 Tahap Pengolahan Data	22
III.3.3 Tahap Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
IV.1 Kualitas Data Survei Batimetri In Situ	49
IV.2 Kualitas Data Batnas	50
IV.2.1 Kualitas Data Titik Sampel Batnas	50
IV.2.2 Kualitas Data Grid Batnas	53
IV.3 Aplikasi Batnas.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
V.1 Kesimpulan	57
V.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58