

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Studi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Peta Laut.....	7
2.2 Garis Pangkal	9
2.3 Klaim Kawasan Maritim	12
a. Perairan Pedalaman.....	12
b. Perairan Kepulauan.....	12
c. Laut Teritorial	13
d. Zona Tambahan	13
e. Zona Ekonomi Eksklusif.....	13
f. Landas Kontinen.....	13
g. Laut Bebas	14
h. Laut Dalam.....	14
2.4 Datum Geodetik	15
a. Datum Horizontal.....	15
b. Datum Vertikal	15

2.5 Sistem Koordinat Geodetik	16
2.6 Proyeksi Peta	17
2.7 Kategori Skala Navigasi	18
2.8 Diagram Sumber Data	18
2.9 Generalisasi	19
2.10 <i>Updating</i> Data	20
2.11 Kartografi Laut	20
2.12 Sistem Informasi Geografi (SIG)	21
2.13 Penelitian Sebelumnya	22
2.14 Kerangka Berpikir	26
2.15 Batasan Istilah	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Lokasi Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan	30
3.2.1 Alat-alat yang digunakan untuk mendukung penelitian ini adalah:	30
3.2.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah:	31
3.3 Tahap Persiapan dan Pengumpulan Data	31
3.4 Tahap Pengolahan Data	32
3.4.1 Registrasi Peta Raster	32
3.4.2 Pengunduhan Citra	33
3.4.3 Pembuatan Peta Laut	35
3.4.4 Optimasi dan Validasi Data Digital	39
3.4.5 Visualisasi Peta	40
3.4.6 Cetak Peta dan Validasi Data Manual	42
3.4.7 Revisi Peta	43
3.5 Tahapan Penyajian Data	44
3.6 Hasil yang Diharapkan	44
3.7 Diagram Alir	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.2 Pembahasan	46

4.2.1 Peta Batas Maritim Indonesia-Australia Di Selatan Perairan Pulau Rote.....	46
4.2.2 Buku Tutorial Pembuatan Peta Laut Melalui Perangkat Lunak <i>CARIS GIS</i>	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89