

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan .....	3
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup.....	3
I.6. Manfaat .....	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
I.7.1. Landasan Hukum.....	4
I.7.2. Penelitian terdahulu .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
II.1. Prinsip Penetapan Batas Wilayah Laut.....	8
II.2. Metode Pengukuran Batas Wilayah Laut .....	8
II.3. Pantai .....	10
II.4. Garis Pantai.....	11
II.5. Pasang Surut .....	12
II.6. Datum Vertikal .....	13
II.7. Geoid .....	14
II.8. Foto Udara Format Kecil .....	15
II.9. <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) .....	15
II.10. <i>Orthophoto</i> .....	16

II.11. <i>Digital Elevation Model</i> (DEM) .....	16
II.12. Uji Ketelitian <i>Orthophoto</i> dan DTM .....	17
<b>BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
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. Diagram Alir Penelitian .....	20
III.3.2. Tahap Persiapan .....	22
III.3.3. Tahap Pelaksanaan .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
IV.1. Penentuan Garis Pantai .....	34
IV.1.1 Hasil Pengolahan Foto Udara .....	34
IV.1.2 Hasil Uji Akurasi <i>Orthophoto</i> dan DTM .....	35
IV.1.3 Hasil Transformasi DTM Terhadap EGM 2008 .....	40
IV.1.4 Hasil Ekstraksi Garis Pantai .....	42
IV.2. Penentuan Batas Bagi Hasil Kelautan .....	47
IV.3. Analisis .....	49
IV.3.1. Perubahan Garis Pantai .....	49
IV.3.2. Luas Wilayah Daratan dan Luas Wilayah Bagi Hasil Kelautan .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
V.1. Kesimpulan .....	57
V.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>