

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1. Batasan dan Tipologi Wilayah Kepesisiran.....	12
2.2. Mangrove .....	16
2.2.1. Pengertian Mangrove .....	16
2.2.2. Fungsi Mangrove .....	16
2.2.3. Kerusakan Mangrove.....	18
2.2.4. Pengelolaan Hutan Mangrove.....	20
2.3. Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis ....	22
2.3.1. Penginderaan Jauh .....	22
2.3.2. Sistem Informasi Geografis .....	23
2.3.3. Integrasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis.....	24
2.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	25
2.5. Diseminasi Informasi Geospasial .....	27
2.6. Kerangka Teori dan Pertanyaan Penelitian.....	30
2.6.1. Kerangka Teori .....	30

2.6.2. Pertanyaan Penelitian.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1. Alat dan bahan penelitian .....	33
3.1.1. Alat Penelitian.....	33
3.1.2. Bahan Penelitian .....	33
3.2. Tahapan penelitian .....	34
3.2.1. Tahap Persiapan .....	36
3.2.2. Tahap Pelaksanaan.....	37
3.2.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data .....	41
3.2.4. Tahap Perumusan dan Penyelesaian .....	46
3.3. Batasan Operasional .....	53
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN</b>	<b>55</b>
4.1. Letak, batas dan luas .....	55
4.2. Penduduk .....	57
4.3. Penggunaan Lahan .....	58
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
5.1. Sebaran Hutan Mangrove di Kabupaten Banggai Kepulauan .....	62
5.1.1. Sebaran Hutan Mangrove Tahun 2007 .....	62
5.1.2. Sebaran Hutan Mangrove Tahun 2014 .....	63
5.2. Kondisi Hutan Mangrove di Kabupaten Banggai Kepulauan .....	65
5.2.1. Analisis Kondisi Vegetasi Hutan Mangrove .....	65
5.2.2. Analisis Tingkat Kesehatan Hutan Mangrove .....	71
5.2.3. Analisis Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove.....	74
5.2.4. Analisis Lahan Potensial Hutan Mangrove .....	77
5.2.5. Analisis Fungsi Kawasan Hutan .....	80
5.2.6. Analisis Ancaman Kerusakan .....	82
5.3. Arah Pengelolaan Hutan Mangrove di Kabupaten Banggai Kepulauan .....	85
5.3.1. Analisis Persepsi Stakeholder .....	86
5.3.2. Penentuan Arah Pengelolaan Hutan Mangrove .....	97
5.4. Diseminasi Informasi Geospasial Arah Pengelolaan Hutan Mangrove .....	104
5.4.1. Desain Basisdata .....	105
5.4.2. Analisis Kebutuhan Webservice .....	110

5.4.3. Tampilan Desain antarmuka .....	111
5.4.4. Analisis aplikasi diseminasi .....	123
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>125</b>
6.1. Kesimpulan .....	125
6.2. Saran .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>132</b>