

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Tempat Pelaksanaan Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Penginderaan Jauh .....	4
2.1.1 Karakteristik Data Citra .....	6
2.1.2 Konsep Pengolahan Citra.....	7
2.2 Software ERMapper .....	7
2.2.1 Kelebihan ERMapper.....	8
2.3 Citra Satelit SPOT 5 dan SPOT 6 .....	10
2.3.1 Citra Satelit SPOT 5.....	10
2.3.2 Citra Satelit SPOT 6.....	15

2.4	Koreksi Radiometrik Top Of Atmosphere (TOA) .....	20
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH KAJIAN .....</b>		<b>23</b>
3.1	Kondisi Fisik .....	23
3.1.1	Keadaan Geografis .....	23
3.1.2	Iklm .....	23
3.1.3	Topografi.....	24
3.1.4	Luas Wilayah .....	24
3.1.5	Pulau dan Sungai.....	25
3.2	Kondisi Sosial Ekonomi.....	25
3.2.1	Pemerintahan.....	25
3.2.2	Pendidikan.....	25
3.2.3	Tenaga Kerja .....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
4.1	Alat dan Bahan .....	27
4.1.1	Alat.....	27
4.1.2	Bahan.....	27
4.2	Tahapan Penelitian .....	27
4.2.1	Tahap Persiapan .....	27
4.2.2	Tahap Pengolahan Data.....	29
4.2.3	Tahap Penyelesaian.....	32
4.2.4	Diagram Alir Kegiatan.....	32
4.2.5	Diagram Alir Proses Pengolahan .....	33
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>34</b>
5.1	Hasil Simulasi Band Biru pada SPOT 5 dan SPOT 6 .....	34

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
6.1    Kesimpulan.....	61
6.2    Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>