

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	2
E. Kerangka Pemikiran.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
A. Penutupan Lahan dan Perubahannya .....	5
B. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	6
C. Penginderaan Jauh .....	7
D. Aplikasi SIG dan Penginderaan Jauh untuk Penggunaan Lahan .....	7
E. Citra Landsat .....	8
F. Karakteristik Landsat TM .....	9
G. Metode Interpretasi Citra .....	10
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	13
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
B. Alat dan Objek Penelitian .....	13

C. Batasan Penelitian .....	13
D. Jenis Data yang Dikumpulkan .....	14
1. Data Spasial.....	14
2. Data Atribut.....	14
E. Metode dan Cara Kerja .....	15
1. Pemasukan Data.....	15
2. Pengolahan Citra .....	15
F. Analisis Perubahan Penutupan Lahan.....	19
G. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Berdasarkan Zonasi .....	19
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Gambaran Umum Taman Nasional Way Kambas .....	20
1. Kondisi Fisik Kawasan .....	20
2. Kondisi Biologi .....	22
3. Potensi Wisata.....	26
B. Kondisi Infrastruktur Wilayah.....	27
C. Kondisi Manajemen Internal .....	28
D. Tipe Ekosistem Kawasan .....	29
1. Ekosistem Pantai .....	29
2. Ekosistem Mangrove .....	29
3. Ekosistem Rawa.....	30
4. Ekosistem Riparian / Tepi Sungai.....	30
5. Ekosistem Hutan Hujan Dataran Rendah.....	30
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
A. Hasil Penelitian .....	31
1. Klasifikasi Penutupan Lahan.....	31
2. Penutupan Lahan Tahun 1996, 2002, dan 2010 .....	32
3. Penutupan dan Penggunaan Lahan Berdasarkan Zonasi .....	39
B. Pembahasan.....	41
1. Klasifikasi Penutupan Lahan.....	41
2. Penutupan Lahan Tahun 1996, 2002, dan 2010 .....	42
3. Penutupan dan Penggunaan Lahan Berdasarkan Zonasi .....	45
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
A. Kesimpulan .....	48

B. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>53</b>