

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRACK .....	iv
INTISARI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	3
1.3 TUJUAN .....	3
1.4 MANFAAT .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem Informasi Geografi .....	4
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Geografi.....	4
2.1.2 Subsistem SIG.....	5
2.1.3 Jenis dan Sumber Data SIG .....	7
2.1.4 Komponen SIG .....	8
2.1.5 Peran Sistem Informasi Geografi.....	9
2.2 Software ArcGIS 10.1 .....	10
2.2.1 ArcMap .....	10
2.2.2 ArcCatalaog .....	11
2.3 Rencana Tata Ruang Wilayah .....	11
2.3.1Kawasan Lindung .....	12
2.3.2 Kawasan Suaka Alam .....	12
2.3.3 Hutan Produksi Terbatas.....	12
2.3.4Jenis-Jenis Hutan di Indonesia Berdasarkan Fungsinya.....	13
2.4 Rektifikasi dan Akurasi .....	14

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Alat dan Bahan .....	15
3.1.1 Alat.....	15
3.1.2 Bahan .....	15
3.2 Lokasi Penelitian .....	16
3.3 Data dan Sumber data.....	17
3.4 Tahapan Penelitian .....	17
3.4.1 Tahap Persiapan.....	17
3.4.2 Tahap Pengumpulan Data .....	18
3.4.3 Tahap Pengolahan Data .....	18
3.4.4 Diagram Alir Penelitian .....	31
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>32</b>
4.1 Letak, Luas dan Batas .....	32
4.2 Kondisi Fisik .....	33
4.3 Kondisi Iklim.....	35
4.4 Gambaran Demografis .....	35
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
5.1 Hasil.....	36
5.2 Pembahasan .....	37
5.2.1 Koreksi Geometri Peta.....	37
5.2.2 Perubahan Luas Hutan .....	41
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
6.1 Kesimpulan.....	43
6.2 Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>