

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN TERIMAKASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Kelestarian	5
2.2. Pengaturan Hasil Hutan	7
2.3. Metode Pengaturan Hasil Berdasarkan Stok Aktual	10
2.4. Penyusunan BTHSD dan RTWT	11
2.5. Sistem Informasi Geografis (SIG)	13
2.6. Basis Data	20



2.7. Sistem Basis Data	21
2.8. Perancangan dan Pembangunan Sistem Basis Data	25
2.9. Perangkat Lunak PC. ArcView	30
2.10. Pemrograman Avenue	32

BAB III : METODE PENELITIAN

3.1.	Lokasi Penelitian	35
3.2	Alat dan Bahan	35
3.3	Tahap-tahap Penelitian	36
3.3.1.	Tahap Studi Pustaka	36
3.3.2.	Tahap Pengumpulan Data	36
3.3.3.	Tahap Pemasukan Data	37
3.3.4.	Tahap Pembangunan Sistem Informasi	39
3.3.4.1.	Strategi dan Perencanaan	39
3.3.4.2.	Analisis dan Desain	40
3.3.4.2.1.	Pemodelan Fungsional	41
3.3.4.2.1.	Pemodelan Data	44
3.3.4.3.	Implementasi dan Testing	47
3.3.4.3.1.	Pengolahan Data Spasial	48
3.3.4.3.2.	Pengolahan Data Atribut	48
3.3.4.3.3.	Penggabungan Basis Data dengan Data Spasial	49
3.3.4.3.4.	Pembuatan <i>User Interface</i>	50
3.3.5	Tahap Penyajian dan Analisis Hasil	50

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Strategi dan Perencanaan	54
4.2. Permodelan Fungsional	62
4.3. Permodelan Data	78
4.4. Implementasi Sistem	82
4.5. Testing Sistem	95
4.6. Analisis Hasil	103

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	106
5.2. Saran	106

DAFTAR PUSTAKA