

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Kerangka Pemikiran	8
2.1.2 Diagram Alir Kerangka Pemikiran.....	9
2.1.3 Batasan Penelitian dan Operasional.....	10
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Triangulasi Sumber Data	11
2.2.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem (<i>System Development Life Cycle</i>)....	11
2.2.3 Basis Data	13
2.2.4 Sistem Informasi Geografis	14
2.2.5 Kawasan Hutan.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi Penelitian	21

3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Prosedur Penelitian	22
3.4 Batasan Sistem.....	24
3.5 Desain Basis Data.....	25
3.5.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	25
3.5.2 Kamus Data.....	25
3.5.3 Normalisasi Data.....	26
3.5.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	27
3.5.5 Network Attached Storage (NAS)	29
3.6 Validasi Basis Data.....	29
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Batasan Sistem.....	32
4.1.1 Organisasi.....	32
4.1.2 Identifikasi Kebutuhan Data	34
4.2 Desain Basis Data.....	39
4.2.1 DFD Kawasan Hutan Jawa	39
4.2.2 Kamus Data Kawasan Hutan Jawa	49
4.2.3 Normalisasi Data Kawasan Hutan	52
4.2.4 ERD Kawasan Hutan Jawa	58
4.2.5 NAS Basis Data Kawasan Hutan	62
4.3 Validasi Basis Data Kawasan Hutan	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80