

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian dari persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Kehutanan jenjang studi S-1 di Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr.Ir.Zainuddin Fanani dan Ir.Sukirno D.P, M.P selaku dosen pembimbing skripsi.
2. Ir.Djuwadi M.S dan Ir.Wahyu Wardhana MSc selaku dosen penguji.
3. Dr.Ir.Sofyan Warsito selaku Dekan Fakultas Kehutanan UGM.
4. Bapak Wahyu Wardhana atas kesediaan waktunya untuk konsultasi.
5. Mas Udin yang telah menemani, membantu serta memberikan ilmunya.
6. Teman-temanku seperjuangan di Laboratorium Penginderaan Jauh Revi, Didik, Mas Hakim, Bowo dan Bayu.
7. Mas Wawan dan Dik Anggra yang banyak memberikan bantuan baik secara materiil maupun moril.
8. Rekan-rekan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang secara langsung maupun tidak langsung sudah memberikan bantuan saran dan kritiknya.

Akhirnya skripsi ini Penulis serahkan dengan harapan agar memberikan manfaat bagi masyarakat dan perkembangan ilmu Kehutanan. Amien

Yogyakarta, April 2003

Penulis

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR PETA	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Peran Informasi dalam Pengelolaan Hutan.....	5
2.2 Sistem Informasi Geografis	6
2.3 Basis Data	9
2.4 Desain Basis Data.....	13
2.5 Prospek Pengembangan Basis Data	15
2.6 Arah Pengembangan Hutan Wanagama	16
BAB III METODE PENELITIAN	20