

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Desa dan Pengelolaan Aset Desa	5
2.2 Sumber daya alam dan Perencanaan Kehutanan	7
2.3 Pendekatan Ekosistem	8
2.4 Pembangunan yang Berkelanjutan	11
2.5 Konsep Informasi	13
2.6 Konsep Sistem Informasi	15
2.7 Analisis Terstruktur	16
2.8 Sistem Development Life Cycle (SDLC)	17
2.9 Penelitian Sebelumnya	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Metode Dasar	23
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	23
3.4 Data yang digunakan	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Prosedur Penelitian	26
3.6.1 Penetapan Batasan Model dan Entitas	26
3.6.2 Pengumpulan Data (Wawancara, Observasi, dan Dokumentasi)	27
3.6.3 Penetapan Keadaan Aktual Model Arus Informasi Pengelolaan SDH	27
3.6.4 Identifikasi Masalah Terhadap Model Arus Informasi	28
3.6.5 Perancangan Model Arus Informasi yang Ideal	28
3.6.6 Formulasi Implementasi Model Arus Informasi	28

BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
4.1 Letak dan Luas Wilayah	30
4.2 Kondisi Topografi	30
4.3 Kondisi Hidrologi dan Geologi.....	31
4.4 Kondisi Tata Guna Lahan	31
4.4.1 Pertanian dan Perkebunan	31
4.4.2 Perikanan dan Peternakan.....	32
4.4.3 Sumber Mata Air	33
4.4.4 Tambang Pasir	33
4.4.5 Wisata Alam	33
4.5 Kondisi Sosial, Ekonomi dan Budaya Masyarakat Desa.....	35
4.5.1 Kondisi Demografi	35
4.5.2 Kondisi Sosial.....	36
4.5.3 Kondisi Ekonomi.....	36
4.5.4 Pekerjaan Masyarakat.....	38
4.5.5 Kondisi Budaya	38
BAB V PEMBAHASAN	41
5.1 Batasan Model	41
5.2 Entitas Model Arus Informasi.....	41
5.3 Analisis <i>Stakeholder</i>	52
5.4 Analisis Kebutuhan Informasi	55
5.5 Identifikasi Model Arus Informasi Aktual.....	60
5.6 Identifikasi Masalah pada Model Arus Informasi Aktual.....	62
5.7 Perancangan Model Arus Informasi Pengelolaan SDH yang Ideal	64
5.7.1 Diagram Konteks Ideal Model Arus Informasi SDH	64
5.7.2 <i>Data Flow Diagram</i> Model Arus Informasi Pengelolaan SDH	66
5.7.3 Sub sistem Perencanaan Kegiatan Pembangunan Desa terkait SDH	69
5.7.4 Sub sistem Pengorganisasian Kegiatan Pembangunan Desa terkait SDH	71
5.7.5 Sub sistem Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Desa terkait SDH.....	72
BAB VI KESIMPULAN	78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lima Komponen Sistem Informasi	15
Gambar 2.2 Piramida Analisis terstruktur (Fitzgerald, 1987).....	17
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	29
Gambar 4.1 Peta Desa Wonokerto	30
Gambar 5.1 Diagram Konteks Model Arus Informasi Aktual.....	61
Gambar 5.2 Diagram Konteks Model Arus Informasi Ideal.....	65
Gambar 5.3 DFD Level 1 Model Arus Informasi.....	68
Gambar 5.4 Ketidاكلancaran Arus Informasi pada Setiap Sub Sistem.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Utama dalam Diagram Arus Data	18
Tabel 4.1 Jenis Penggunaan Lahan	34
Tabel 4.2 Sebaran Ruang Terbuka Hijau	35
Table 4.3 Administrasi Desa	35
Tabel 4.4 Sebaran Fasilitas Ekonomi.....	37
Tabel 4.5 Jenis Pekerjaan Masyarakat	38
Tabel 5.1 Hasil Identifikasi Masing-masing Stakeholders	53
Tabel 5.2 Kebutuhan Informasi.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara (<i>Interview guide</i>).....	84
Lampiran 2. Pelaksanaan Wawancara dan Survey Lapangan.....	85