

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	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.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KERANGKA TEORI.....	5
2.1 Konsep Pariwisata Berkelanjutan.....	5
2.2 Ekowisata	7
2.2.1 Definisi Ekowisata	7
2.2.2 Prinsip Ekowisata.....	8
2.3 Pembangunan Desa	10
2.4 Data	10
2.5 Informasi	11
2.5.1 Konsep Informasi.....	11
2.5.2 Kualitas Informasi.....	12
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.7 Database	14
2.8 <i>Database Management System (DBMS)</i>	15
2.9 Model Data.....	16
2.9.1 Definisi Model Data.....	16



2.9.2	Model Data Logika	16
2.10	<i>Structural Analysis and Design Technique (SADT)</i>	17
2.10.1	Diagram Konteks	18
2.10.2	Data Flow Diagram.....	18
2.10.3	<i>Entity Relatuonship Diagram (ERD)</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN		21
3.1	Metode Penelitian.....	21
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.3	Alat dan Bahan	22
3.4	Jenis Data	22
3.5	Teknik Pengumpulan Data	23
3.6	Prosedur Penelitian.....	23
3.6.1.	Penetapan Batasan Sistem.....	23
3.6.2.	Identifikasi Entitas Sitem Informasi	24
3.6.3.	Analisis Kebutuhan Data	24
3.6.4.	Pembuatan Diagram Konteks	24
3.6.5.	Pembuatan DFD.....	24
3.6.6.	Penyusunan ERD	25
3.6.7.	Normalisasi Struktur Tabel.....	25
3.6.8.	Pengujian Model	25
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....		27
4.1	Gambaran Umum Desa Sumberjatipohon.....	27
4.2	Deskripsi Rencana Pengembangan Kawasan Wisata Jati Pohon Indah.....	29
4.3.	Tata Kelola Kawasan Wisata Jati Pohon Indah	30
4.3.1	Legalitas Pengelolaan	31
4.3.2	Sistem Bagi Hasil.....	31
4.3.3	Sistem Promosi dan Pemasaran	32
4.3.4	Kelembagaan.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
5.1	Konteks Sistem Informasi Manajemen Ekowisata.....	33
5.1.1	Batasan Sistem	33
5.1.2	Entitas Sistem.....	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Model Data Logika Sistem Informasi Pengelolaan Ekowisata untuk Pembangunan Berkelanjutan
Desa**

Sumberjatipohon Kecamatan Grobogan Kabupaten Grobogan

Shelin Khusnul Permata, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.1.3	Analisis Kebutuhan Data	41
5.1.4	Konteks Sistem	44
5.1.5	Aliran Data	46
5.1.6	Model <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	48
5.2.	Validasi Model Data	50
5.2.1.	Pengorganisasian Kawasan	51
5.2.2.	Rencana dan Kemajuan Pekerjaan	53
5.2.3.	Dinamika Pengunjung	55
5.2.4.	Nilai Pendapatan Wisata	57
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1	Kesimpulan	60
6.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		66

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1. Kebutuhan Data.....	41
Tabel 5. 2. Contoh Keluaran Query Pengorganisasian Kawasan.....	52
Tabel 5. 3. Contoh Keluaran Query Kemajuan Pekerjaan	54
Tabel 5. 4. Contoh Keluaran Query Dinamika Pengunjung.....	56
Tabel 5. 5. Contoh Keluaran Query Pendapatan Kunjungan	58
Tabel 5. 6. Contoh Keluaran Query Pendapatan Usaha	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Derajat Pariwisata Berkelanjutan	6
Gambar 2. 2. Dimensi Ekowisata	8
Gambar 2. 3. Elemen Triple-bottom-line-sustainability (TBLS)	9
Gambar 2. 4. Dimensi Pembangunan Desa	10
Gambar 2. 5. Alur Terbentuknya Informasi	11
Gambar 2. 6. Komponen Dalam Database	14
Gambar 2. 7. Piramida Analisis Terstruktur	18
Gambar 2. 8. Simbol dalam DFD (Sumber: Yourdan, 1988)	19
Gambar 2. 9. Simbol dalam ERD (Sumber: Chen, 1978)	20
Gambar 3. 1. Diagram Alir Penelitian	26
Gambar 4. 1. Peta Lokasi Penelitian	28
Gambar 5. 1. Diagram Konteks	45
Gambar 5. 2. Data Flow Diagram	47
Gambar 5. 3. Entity Relationship Diagram	49
Gambar 5. 4. SQL Kueri Pengorganisasian Kawasan	51
Gambar 5. 5. SQL Kueri Kemajuan Pekerjaan	53
Gambar 5. 6. SQL Kueri Dinamika Pengunjung	55
Gambar 5. 7. SQL Kueri Pendapatan Kunjungan	57
Gambar 5. 8. SQL Kueri Pendapatan Usaha	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Rencana	66
Lampiran 2. Tabel Alokasi.....	66
Lampiran 3. Tabel Realisasi.....	66
Lampiran 4. Tabel Kerjasama	66
Lampiran 5. Tabel Tiket.....	67
Lampiran 6. Tabel Kunjungan	67
Lampiran 7. Tabel Pengunjung	67
Lampiran 8. Tabel Pihak1	67
Lampiran 9. Tabel Pihak2.....	68
Lampiran 10. Tabel Usaha	68
Lampiran 11. Tabel Kawasan.....	68
Lampiran 12. Tabel Pemanfaatan.....	68
Lampiran 13. Relationship Kueri Dinamika Pengunjung	69
Lampiran 14. Relationship Kueri Pendapatan Usaha.....	70
Lampiran 15. Relationship Kueri Pengorganisasian Kawasan	71
Lampiran 16. Relationship Kueri Rencana Kemajuan Pekerjaan	72
Lampiran 17. Kueri Pendapatan Kunjungan	73
Lampiran 18. Foto wawancara dengan masyarakat	74
Lampiran 19. Foto wawancara dengan UPTD DLH	74
Lampiran 20. Puncak Bukit Cinta	74
Lampiran 21. Foto Agrowisata (Kebun Buah).....	74