



DAFTAR ISI

PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
BAB III DASAR TEORI	13
3.1 Sistem Informasi	13
3.1.1 Konsep dasar data	13
3.1.1.1 Klasifikasi data.....	13
3.1.1.2 Pengolahan data	14
3.1.2 Konsep dasar sistem.....	15
3.1.2.1 Terminologi subsistem	16



3.1.2.2	Terminologi sistem.....	16
3.1.2.3	Karakteristik sistem.....	17
3.1.2.4	Daur hidup sistem.....	19
3.1.3	Konsep Dasar Informasi	20
3.1.3.1	Fungsi dan siklus informasi.....	20
3.1.3.2	Transformasi informasi	21
3.1.4	Konsep dasar sistem informasi	22
3.1.4.1	Komponen sistem informasi.....	22
3.1.4.2	Perencanaan sistem informasi	22
3.2	Web	23
3.2.1	Pengertian web.....	23
3.2.2	Pengertian situs web.....	24
3.2.3	Komponen penyusun web	24
3.3	Sistem Pendukung Keputusan	26
3.3.1	Pengertian sistem pendukung keputusan	26
3.3.2	Teknik pengambil keputusan <i>Analitycal Hierarchy Process</i>	28
3.4	Pariwisata	35
3.4.1	Pengertian pariwisata	35
3.4.2	Jenis dan macam pariwisata	36
3.4.3	Kepariwisata di Kabupaten Gunungkidul	40
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		42
4.1	Analisis Sistem	42
4.1.1	Identifikasi masalah	42
4.1.2	Sistem yang diusulkan	42
4.2	Perancangan Sistem Informasi	43
4.2.1	Kebutuhan menu	43
4.2.2	Aplikasi sistem pendukung keputusan	44
4.2.3	Aplikasi metode AHP	45
4.3	Fungsionalitas Sistem.....	51



4.3.1	Diagram konteks	51
4.3.2	DFD.....	52
4.3.3	ERD.....	56
4.4	Rancangan Database.....	57
4.4.1	Rancangan tabel	57
4.4.2	Relasi antartabel	62
4.5	Rancangan tampilan antarmuka	63
4.6	Perancangan model basisdata Sistem Pendukung Keputusan	64
4.6.1	ERD.....	65
4.6.2	Rancangan tabel	65
4.6.3	User interface Sistem Pendukung Keputusan	68
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		72
5.1	Pengembangan Aplikasi	72
5.2	Implementasi Sistem	72
5.3	Halaman Admin	73
5.3.1	Halaman login	73
5.3.2	Halaman utama.....	74
5.3.3	Pengolahan data objek wisata	75
5.3.4	Pengolahan data akomodasi	76
5.3.5	Pengolahan data sarana wisata	77
5.3.6	Pengolahan data member	79
5.3.7	Pengelolaan menu konsultasi	80
5.4	Halaman User	85
5.5	Mekanisme Konsultasi Wisata	91
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM		97
6.1	Skenario Pengujian.....	97
6.2	Pengujian Pertama	97
6.3	Pengujian Kedua.....	102



BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	108
7.1 Kesimpulan.....	108
7.2 Saran.....	109
 DAFTAR PUSTAKA	 110