

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	12
3.1.1 Definisi Sistem Pendukung Keputusan .....	12
3.1.2 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan .....	12
3.1.3 Komponen Sistem Pendukung Keputusan .....	14
3.1.4 Tahapan Sistem Pendukung Keputusan .....	16
3.2 Sistem Pendukung Keputusan Kelompok (SPKK).....	17
3.2.1 Konsep Sistem Pendukung Keputusan Kelompok.....	17
3.3 <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	17
3.3.1 Pengertian <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	17
3.3.2 Prinsip Dasar <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	18
3.4 Rata-Rata Geometrik.....	21
3.5 <i>Weighted Sum Model</i> .....	22
3.6 Kampung Wisata Kota Yogyakarta .....	23
3.6.1 Konsep Kampung Wisata Kota Yogyakarta .....	23
3.6.2 Proses Akreditasi Kampung Wisata Kota Yogyakarta .....	24
3.6.3 Aspek Penilaian Akreditasi Kampung Wisata Kota Yogyakarta .....	24
3.6.4 Daftar Kampung Wisata Kota Yogyakarta .....	26

BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	28
4.1	Deskripsi Umum Penelitian .....	28
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	29
4.2.1	Kebutuhan Masukan.....	30
4.2.2	Kebutuhan Proses.....	30
4.2.3	Kebutuhan Keluaran.....	31
4.3	Rancangan Skema Komponen Sistem Pendukung Keputusan Kelompok....	31
4.3.1	Rancangan Subsistem Manajemen Basis Data.....	33
4.3.2	Rancangan Subsistem Manajemen Basis Model.....	39
4.4	Rancangan UML .....	47
4.4.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	48
4.4.2	<i>Activity Diagram</i> .....	49
4.5	Rancangan Antarmuka Pengguna .....	55
4.5.1	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> .....	55
4.5.2	Rancangan Antarmuka Halaman Awal .....	56
4.5.3	Rancangan Antarmuka Halaman Manajemen Data .....	56
4.5.4	Rancangan Antarmuka Halaman Pembobotan Kriteria dan Subkriteria .....	58
4.5.5	Rancangan Antarmuka Halaman Pembobotan Kelompok Subkriteria .....	59
4.5.6	Rancangan Antarmuka Halaman Manajemen Perhitungan Alternatif.....	60
BAB V	IMPLEMENTASI.....	62
5.1	Implementasi Sistem .....	62
5.2	Implementasi Basis Data.....	62
5.3	Implementasi Antarmuka.....	63
5.3.1	Halaman <i>Login</i> .....	63
5.3.2	Halaman Awal.....	64
5.3.3	Halaman Manajemen Data.....	65
5.3.4	Halaman Perhitungan .....	72
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	84
6.1	Pengujian Perhitungan .....	84
6.1.1	Pengujian Proses Perhitungan AHP .....	84
6.1.2	Pengujian Proses Perhitungan Rata-Rata Geometrik .....	98
6.1.3	Pengujian Proses Perhitungan WSM.....	99
6.2	Pengujian Perbandingan Hasil Akhir .....	103
6.3	Pengujian Fungsional Sistem .....	104
6.3.1	Pengujian Proses <i>Login</i> .....	104
6.3.2	Pengujian Manajemen Data .....	105

6.3.3	Pengujian Proses Pembobotan .....	108
6.3.4	Pengujian Kesesuaian Perhitungan Sistem .....	108
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		111
7.1	Kesimpulan .....	111
7.2	Saran .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....		113
LAMPIRAN.....		115