

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR MODUL PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Metode pengumpulan data.....	4
1.6.2 Metode pengembangan sistem	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	8
2.9 Sistem Pendukung Keputusan	8
2.10 Pariwisata	9
2.11 <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	11
2.12 PHP.....	13
2.13 Codeigniter	14
2.14 <i>Flowchart</i>	16
2.15 DFD.....	17
2.16 <i>Database</i>	18

4.2.1	ERD	19
2.17	Keaslian Penelitian	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....		25
3.1	Analisis Masalah.....	25
3.1.1	Studi pustaka	26
3.1.2	Wawancara	26
3.1.3	Observasi	26
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.2.1	Analisis kebutuhan fungsional	26
3.2.2	Analisis kebutuhan non-fungsional	27
3.3	Perhitungan	28
3.3.1	Penentuan kriteria.....	28
3.3.2	Penentuan nilai bobot	29
3.3.3	Kasus	29
3.4	Perancangan Arsitektur Sistem.....	32
3.5	Perancangan Proses.....	33
3.5.1	Data <i>flow</i> diagram (DFD) level 0	33
3.5.2	Data <i>flow</i> diagram (DFD) level 1	34
3.5.3	<i>Flowchart</i>	36
3.6	Perancangan Database	37
3.6.1	<i>Entity relationship diagram</i> (ERD).....	37
3.6.2	Perancangan tabel.....	37
3.6.3	Relasi antar tabel (RAT).....	39
3.7	Perancangan <i>User Interface</i>	40
3.7.1	<i>User interface</i> admin	40
3.7.2	<i>User interface</i> pengunjung	46
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....		49
4.1	Pembahasan Program.....	49
4.1.1	<i>Login</i>	49
4.1.2	<i>Dashboard</i>	51
4.1.3	Alternatif wisata admin	53
4.1.4	Kriteria admin.....	55
4.1.5	Penilaian admin	58
4.1.6	<i>Home user</i>	60

4.1.7	Daftar objek wisata <i>user</i>	61
4.1.8	Daftar kriteria	62
4.1.9	Perankingan	64
4.2	Pengujian Sistem.....	74
4.2.1	Pengujian <i>alpha test</i>	74
BAB V PENUTUP		77
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78