

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Batasan Masalah .....	17
1.3 Tujuan.....	18
1.4 Rumusan Masalah.....	18
1.5 Metodologi Penelitian.....	18
1.6 Sistematika Penulisan .....	19
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Wisata Kuliner.....	21
2.2 Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	21
2.3 Sistem Pendukung Keputusan .....	24
2.4 <i>Usability</i> .....	26
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....	28
3.1.1 Diagram Blok Sistem.....	28
3.1.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	29
3.1.3 Fungsi Sistem.....	29
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	30
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	30
3.2 Perancangan Proses .....	30
3.2.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	30

3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	35
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	36
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	43
3.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	45
3.3	Perancangan Data.....	46
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
3.3.2	Kamus Data.....	47
3.3.3	Implementasi Model .....	49
3.3.4	Pemodelan Metode SAW.....	54
3.4	Perancangan <i>User Interface</i> .....	57
3.4.1	<i>Mockup</i> Sistem.....	57
BAB 4	<u>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM</u> .....	62
4.1	Implementasi Pengambilan Data.....	62
4.1.1	Pengambilan Data Kriteria.....	63
4.1.2	Pengambilan Data Alternatif.....	63
4.2	Implementasi Pengolahan Data.....	64
4.3	Implementasi Penyajian Data.....	65
4.4	Implementasi Tampilan <i>Front-End</i> .....	68
4.5	Pengujian Sistem.....	72
4.5.1	Pengujian <i>Alpha</i> .....	72
4.5.1.1	Skenarion Pengujian <i>Alpha</i> .....	72
4.5.1.2	Pengujian Penyajian Data Pada <i>Website</i> .....	75
4.5.1.3	Skenarion Pengujian <i>Alpha</i> .....	76
4.5.2	Pengujian <i>Beta</i> .....	78
4.5.2.1	Skenarion Pengujian <i>Beta</i> .....	78
4.5.2.2	Hasil Pengujian <i>Beta</i> .....	78
4.5.2.3	Uji Validitas .....	81
4.5.2.4	Uji Reliabilitas.....	84
BAB 5	<u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....	85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran .....	85