

## DAFTAR ISI

	Hlm.
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
HALAMAN MOTTO	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	6
1.6.1 Pengumpulan Data .....	6
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II .....	10
2.1 <i>The State of the Art</i> .....	10
2.2 Wisata .....	13
2.3 Jawa Barat .....	13
2.4 Logika Fuzzy .....	15
2.4.1 Himpunan Fuzzy .....	16
2.4.2 Fungsi Keanggotaan .....	16

2.4.3	Operasi Dasar Zadeh .....	19
2.4.4	<i>Fuzzy Tahani</i> .....	20
2.5	Sistem Pendukung Keputusan (DSS) .....	23
2.6	Bahasa Pemrograman .....	24
2.6.1	Php ( <i>Hypertext Processor</i> ) .....	24
2.6.2	SQL ( <i>Structure Query Language</i> ).....	25
2.7	Basis Data .....	25
2.8	Analisis Sistem .....	27
2.8.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	27
2.8.2	Pemodelan Berorientasi Terstruktur .....	28
2.8.3	<i>Prototype</i> .....	29
2.8.4	<i>Flowmap</i> .....	30
2.8.5	<i>Flowchart</i> .....	31
2.8.6	<i>DFD (Data Flow Diagram)</i> .....	33
2.10.1	XAMPP .....	34
2.10.2	Notepad++ .....	34
2.10.3	<i>Web Browser</i> .....	35
BAB III	.....	36
3.1	ANALISIS KEBUTUHAN.....	36
3.1.1	Pemodelan Bisnis .....	36
3.1.2	Pemodelan Kebutuhan Sistem .....	38
3.1.3	Analisis <i>Algoritma Fuzzy Model Tahani</i> .....	40
3.2	ANALISIS SISTEM.....	50
3.3	PERANCANGAN SISTEM.....	51
3.2.1	<i>Context Diagram</i> sistem.....	51
3.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> level 1 Sistem Rekomendasi.....	51
3.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Sistem .....	52
3.2.4	Spesifikasi Proses ( <i>P-SPEC</i> ) DFD Level 1 .....	53
3.2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	54
3.2.6	Struktur tabel .....	54
3.2.7	Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	57
BAB IV	.....	66

4.1	Implementasi .....	66
4.1.1	Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak ..	66
4.1.2	Implementasi <i>Database</i> .....	67
4.1.3	Impelementasi Antarmuka bagian Admin .....	70
4.1.4	Implementasi Antarmuka bagian <i>User</i> .....	75
4.2	Pengujian .....	77
BAB V.....		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....		85
LAMPIRAN		

