

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Halaman
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI.....	1
BAB I.....	3
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Kerangka Pemikiran	6
1.7 Metodologi Penelitian	7
1.7.1 Metodologi Penelitian.....	7
1.7.2 Metodologi Pengembangan.....	8
1.8 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II.....	10
STUDI PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori.....	15
BAB III	27
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1 Analisis.....	27
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	27

3.1.2	Arsitektur Sistem.....	29
3.1.3	Arsitektur Aplikasi	30
3.1.4	Analisis Kebutuhan Data.....	30
3.1.5	Analisis Fuzzy Mamdani.....	32
3.1.6	Sampel Data	36
3.2	Perancangan Sistem.....	42
3.2.1	Perancangan Model Data	43
3.4	Perancangan Antarmuka.....	52
3.4.1	Struktur Tampilan	52
3.4.2	Perancangan Tampilan	53
BAB IV	.....	57
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	57
4.1	Implementasi	57
4.1.1	Lingkungan Implementasi.....	57
4.1.2	Implementasi Metode Logika Fuzzy Mamdani	59
4.1.3	Implementasi Antarmuka (<i>Interface</i>).....	59
4.2	Pengujian Sistem	63
4.2.1	Rencana Pengujian <i>Blackbox</i>	64
4.2.2	Pengujian Antarmuka Halaman	64
4.2.3	Uji Keakuratan Program	66
BAB V	.....	68
KESIMPULAN	.....	68
5.1	Kesimpulan.....	68
DAFTAR PUSTAKA	.....	69