

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Rekomendasi .....	7
2.3 Tenaga Medis .....	8
2.4 Sistem Pendukung Keputusan .....	9
2.5 Metode Fuzzy Sugeno .....	10

2.6 Website .....	12
2.7 PHP .....	12
2.8 Cascading Style Sheets (CSS) .....	12
2.9 MYSQL .....	13
2.10 Unified Modeling Language (UML) .....	13
2.10.1 Use Case Diagram .....	13
2.10.2 Class Diagram .....	13
2.10.3 Activity Diagram .....	14
2.10.4 Sequence Diagram .....	14
2.11 Akurasi Peramalan .....	14
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
3.1 Analisis Sistem .....	16
3.1.1 Analisis Masalah .....	16
3.1.2 Analisis Data .....	16
3.1.3 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	17
3.1.4 Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	17
3.1.5 Analisis Metode Yang Digunakan .....	18
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	21
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	22
3.2 Perancangan Sistem .....	39
3.2.1 Struktur Table .....	39
3.2.2 Perancangan Struktur Menu .....	44
3.2.3 Perancangan Antarmuka .....	45
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Implementasi .....	50

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras .....	50
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	50
4.1.3 Implementasi Metode Fuzzy Sugeno .....	51
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	58
4.2 Pengujian Sistem dan Analisa .....	64
4.2.1 Pengujian Alpha .....	64
4.2.2 Pengujian Beta .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>