

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vii
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
2. Dasar Teori.....	6
2.1 Sistem Pakar.....	6
2.1.1 Kategori Masalah pada Sistem Pakar.....	8
2.1.2 Kemampuan dan Keterbatasan Sistem Pakar.....	8
2.1.3 Struktur Sistem Pakar.....	9
2.2 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	11
2.2.1 Gejala-Gejala Demam Berdarah.....	12
2.2.2 Jenis-Jenis Demam Berdarah.....	13
2.3 <i>Case Based Reasoning</i>	15
2.4 <i>Rule Based Reasoning</i>	17
2.5 Integrasi Metode <i>Case Based Reasoning</i> dan <i>Rule Based Reasoning</i>	18
2.6 <i>Similarity Value</i>	19
2.7 Probabilitas <i>Bayes</i>	20
2.7.1 Kelebihan Probabilitas <i>Bayes</i>	22
2.8 Pengukuran Akurasi.....	23
3. Analisis dan Perancangan Sistem.....	24

3.1	Analisis Kebutuhan.....	24
3.1.1	Kebutuhan Data.....	24
3.1.2	Kebutuhan Fungsional.....	24
3.1.3	Kebutuhan Sistem	25
3.2	Perancangan Sistem.....	25
3.2.1	Gambaran Umum Sistem	25
3.2.2	Akuisisi Pengetahuan	26
3.2.3	Basis Pengetahuan.....	29
3.2.4	Proses Inferensi	29
3.3	Perancangan Antar Muka	35
3.4	Perancangan Data	36
4.	Implementasi dan Pengujian	39
4.1	Hasil Implementasi Antar Muka.....	39
4.2	Pengujian	42
4.2.1	Tujuan Pengujian.....	42
4.2.2	Skenario Pengujian.....	43
4.2.3	Pengujian Skenario 1.....	43
4.2.4	Pengujian Skenario 2.....	45
5.	Kesimpulan dan Saran.....	48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN	52