

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	5
1.7 Metodologi Penelitian.....	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III. LANDASAN TEORI	14
3.1 <i>Case-Based Reasoning</i>	14
3.2 Representasi Kasus	15
3.3 <i>Min Max Normalization</i>	15
3.4 <i>Cosine Coefficient Similarity</i>	16
3.5 <i>Clustering</i>	16
3.6 <i>Agglomerative Hierarchical Clustering</i>	15
3.7 Ukuran Kebaikan Jumlah Klaster	26
3.8 Analisis Klaster.....	27
3.9 Pengukuran Similaritas	29
3.10 Proses Adaptasi.....	31
3.11 Pengukuran Akurasi.....	32
3.12 Penyakit Jantung.....	32
3.13 Penyakit Gizi Buruk pada Anak Balita.....	34
BAB IV. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	35

4.1	Akuisisi Pengetahuan.....	35
4.2	Representasi Kasus	36
4.3	<i>Indexing</i>	38
4.4	Proses <i>Retrieve</i> dan <i>Reuse</i>	57
4.5	Revisi Kasus	62
4.6	Perancangan Sistem	62
BAB V.	IMPLEMENTASI SISTEM	80
5.1	Ruang Lingkup Implementasi Sistem.....	80
5.2	Implementasi Proses Login.....	80
5.3	Implementasi Menu Utama.....	82
5.4	Implementasi <i>Clustering</i>	82
5.5	Implementasi Proses <i>Retrieve</i> dan Perhitungan Kecepatannya.....	86
5.6	Implementasi Proses <i>Reuse</i>	91
5.7	Implementasi Proses <i>Revise</i> dan <i>Retain</i>	92
BAB VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	95
6.1	Penyusunan Pengetahuan.....	95
6.2	Hasil <i>Clustering</i>	96
6.3	Proses Diagnosa dengan CBR	98
6.4	Pengujian Sistem	104
6.5	Analisis Kemampuan Sistem	111
BAB VII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	114
7.1	Kesimpulan	114
7.2	Saran	114
	DAFTAR PUSTAKA	116
	LAMPIRAN.....	119