

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
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 Penyakit Stroke	14
3.1.1 Klasifikasi penyakit stroke	15
3.1.2 Gejala dan faktor risiko penyakit stroke.....	17
3.2 Skor <i>Siriraj</i>	22
3.3 <i>Case-Based Reasoning</i>	25
3.3.1 <i>CBR cycle</i>	27
3.3.2 Representasi.....	28
3.3.3 <i>Indexing</i>	30
3.3.4 Pengukuran similaritas.....	31
3.3.5 Adaptasi kasus	33
3.4 Evaluasi Kinerja Sistem	33



BAB IV. RANCANGAN SISTEM.....	36
4.1 Deskripsi Sistem	36
4.2 Akuisisi Pengetahuan	38
4.3 Representasi Kasus	38
4.4 <i>Indexing</i>	45
4.5 Pengukuran Similaritas	46
4.6 Revisi Kasus	55
4.7 Perancangan Sistem CBR untuk Diagnosis Penyakit Stroke....	55
4.7.1 Perancangan proses	55
4.7.2 Perancangan arsitektur	56
4.7.3 Perancangan <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	58
4.7.4 Rancangan basis data	65
4.8 Pengujian Sistem dan Analisa Hasil	75
BAB V. IMPLEMENTASI	78
5.1 Ruang Lingkup Implementasi Sistem	78
5.2 Implementasi <i>User Interface</i>	78
5.3 Implementasi CBR untuk Diagnosis Penyakit Stroke	83
5.3.1 Implementasi proses <i>retrieve</i>	83
5.3.2 Implementasi proses <i>reuse</i>	87
5.3.3 Implementasi proses <i>revise</i>	88
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	89
6.1 Proses Penyusunan Penyakit Stroke	89
6.2 Proses Penyusunan Gejala dan Faktor Risiko Penyakit Stroke	89
6.3 Proses Penyusunan Pembobotan Fitur	90
6.4 Proses Penyusunan Data Basis Kasus dan Data Uji.....	90
6.5 Proses Diagnosis	91
6.6 Proses Pengujian Sistem	93
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	135
7.1 Kesimpulan.....	135
7.2 Saran	136
DAFTAR PUSTAKA	137
LAMPIRAN.....	140