

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Konsep Dasar <i>Case-Based Reasoning</i>	14
3.2 <i>Weighted Euclidean Distance</i>	19
3.3 Pembobotan Fitur Kasus.....	20
3.4 Pengukuran Akurasi, <i>Recall</i> dan <i>Precision</i> Terhadap Hasil <i>Retrieve</i>	25
3.5 Hepatitis.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....	31
4.1 Analisis Permasalahan.....	31
4.2 Rancangan.....	31
4.2.1 Proses Pembobotan Fitur Menggunakan Metode <i>Gradient Descent</i>	31
4.2.2 Proses Pembobotan Fitur Menggunakan Metode <i>Alignment Massie</i>	36
4.2.3 Arsitektur Pengujian.....	40
4.2.4 Data.....	41
4.2.5 Tahap Pengujian.....	45
4.2.6 Proses Diagnosis.....	48
BAB V IMPLEMENTASI.....	51
5.1 Implementasi Proses Pembobotan.....	51
5.1.1 Implementasi Metode Pembobotan <i>Gradient Descent</i>	52
5.1.2 Implementasi Metode Pembobotan <i>Alignment Massie</i>	57

5.2 Implementasi Pengujian.....	59
5.3 Implementasi Perhitungan Nilai Akurasi, <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	61
5.4 Implementasi Proses Diagnosis	63
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	66
6.1 Pengujian	66
6.1.1 Hasil Pengujian Menggunakan Bobot <i>Gradient Descent</i>	66
6.1.2 Hasil Pengujian Menggunakan Bobot <i>Alignment Massie</i>	68
6.2 Pembahasan	70
6.2.1 Perbandingan pada Nilai Akurasi	70
6.2.2 Perbandingan pada Nilai <i>Recall</i>	77
6.2.3 Perbandingan pada Nilai <i>Precision</i>	83
6.2.4 Analisis Hasil Pengujian	89
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	90
7.1 Kesimpulan	90
7.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	95