

## Daftar Isi

Lembar Pernyataan .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
1. Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
2. Tinjauan Pustaka.....	3
2.1. Sistem Pakar.....	3
2.1.1. Pengertian Sistem Pakar.....	3
2.1.2. Konsep Umum Sistem Pakar .....	3
2.1.3. Knowledge Base .....	3
2.1.3.1.Model Based .....	3
2.1.3.2.Rule Based .....	3
2.1.4. Iterative Dichotomiser 3 (ID3).....	4
2.1.4.1.Case Based.....	4
2.1.5. Cosine Similarity.....	4
2.1.6. Metode Unsupervised .....	4
2.1.7. Penyakit Jantung Koroner.....	4
3. Perancangan Sistem .....	5
3.1. Deskripsi Umum Sistem .....	5
3.1.1. Gambaran Umum Sistem.....	5
3.1.2. Identifikasi Masukan dan Keluaran Sistem.....	5
3.2. Perancangan Sistem .....	9

3.2.1.	Case Based Reasoning .....	10
3.2.2.	Rule Based Reasoning .....	10
3.2.3.	Iterative Dichotomiser 3.....	10
3.2.4.	Cosine Similarity.....	11
3.2.5.	Algoritma Penggabungan kedua metode .....	12
3.2.6.	Retrieve Solusi .....	12
3.2.7.	Eliminasi data redundant.....	12
3.2.8.	Tampilkan Diagnosa .....	12
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	13
4.	Pengujian dan Analisis.....	14
4.1.	Pengujian Sistem.....	14
4.1.1.	Pengujian ID3 .....	14
4.1.2.	Pengujian <i>Cosine Similarity</i> .....	14
4.1.3.	Pengujian Gabungan ID3 dan <i>Cosine Similarity</i> .....	14
4.2.	Skenario Pengujian .....	14
4.3.	Hasil Pengujian .....	14
5.	Kesimpulan dan Saran .....	19
5.1.	Kesimpulan .....	19
5.2.	Saran .....	19
	Daftar Pustaka.....	20