# DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR …… i

DAFTAR ISI …….. iii

DAFTAR GAMBAR ……. v

DAFTAR LAMPIRAN …….. iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah …… 1

1.2 Maksud dan Tujuan ……... 2

1.3 Metode Penelitian …….. 2

1.4 Batasan Masalah …… 3

1.5 Sistematika Penulisan …… 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Jantung ……. 5

2.2 Definisi Sistem Pakar …… 5

2.3 Ciri-ciri Sistem Pakar …… 6

2.4 Keuntungan Sistem Pakar ……. 6

2.5 Bagian-bagian Sistem Pakar ……. 6

2.6 Metode Representasi Pengetahuan ……. 9

2.7 Pengenalan Insight 2+ ……..... 11

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisa Masalah …….. 17

3.2 Tahapan Identifikasi Sistem Pakar Penyakit Jantung ……. 17

3.3 Pohon Pelacakan …….. 24

3.4 Rule ……. 29

3.5 Metode Forward Chaining …….. 30

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi ……. 31

4.2 Akuisisi Basis Pengetahuan …… 32

4.3 Antarmuka Pemakai …… 32

4.4 Petunjuk Pengoperasian Program Aplikasi (*User Guide*) .. 36

4.5 Validasi ……. ……. 41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan ……. 42

5.2 Saran ……... 42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN