

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI	:SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR (Studi Kasus : RSUP. Dr. M.Djamil Padang)
NAMA	: GALIH ROMANSA
NOMOR BP	: 18101152610686
PROGRAM STUDI JENJANG PENDIDIKAN	: SISTEM INFORMASI : STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING	: 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom 2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom,.M.Kom

Penyakit jantung merupakan salah satu penyakit yang berbahaya dan membunuh nomor satu di dunia jika tidak ditangani dengan baik. Dengan adanya aplikasi ini bukan berarti menghilangkan ataupun menggantikan peran/kedudukan dari seorang pakar, ahli, dan dokter spesialis jantung di RSUP Dr. M.DJAMIL PADANG setidaknya dapat memasyarakatkan pengetahuan para pakar/ahli/dokter penyakit jantung melalui sistem ini, serta pasien dapat melihat dan mengetahui secara langsung melalui sistem ini, bagaimana cara mengidentifikasi jenis penyakit jantung berdasarkan gejala yang pasien rasakan, selanjutnya peran dokter/ahli/pakar juga masih menentukan dan masih diperlukan untuk membenarkan serta memastikan penyakit jantung yang pasien alami.

Seorang pakar/ahli dalam hal ini biasanya dokter sering kali menganalisis informasi yang ada dengan ungkapan seperti “mungkin,kemungkinan besar,hampir pasti”. Diharapkan pakar/ahli dapat memprediksi penyakit pada Jantung berdasarkan gejala yang ditimbulkan pengguna, sehingga dokter menemukan solusi atas penyakit yang terjadi,Serta dapat melakukan penanganan awal yang dapat menghemat waktu.

Kata Kunci : *Penyakit Jantung, Sistem Pakar, Diagnosa, Certainty Factor.*