

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Hati Dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis *Web* maka masyarakat dengan mudah melakukan diagnosa penyakit pada hati tanpa harus datang kerumah sakit untuk konsultasi.
2. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan maka perhitungan teori dan aplikasi telah sesuai dan jika hasil diagnosa lebih dari 80% maka harus segera konsultasi dengan dokter.
3. Pemrograman *web* dapat diterapkan untuk membuat aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit hati.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Hati Dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis *Web* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat memiliki histori mengenai diagnosa penyakit yang baru dilakukan.

2. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat dapat dikembangkan menjadi menggunakan aplikasi berbasis *android* sehingga dapat digunakan dengan mudah.
3. Sebaiknya aplikasi yang dibuat memiliki petunjuk penggunaan.