

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dalam penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut:

1. Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Hepatitis dengan Metode *Certainty Factor* telah dapat dibangun dan memberikan informasi kepada *user* berdasarkan gejala-gejala fisik yang diderita oleh pasien, dengan menggunakan metode *certainty factor*.
2. Pada Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Hepatitis dengan Metode *Certainty Factor* ini terdapat halaman admin untuk mengelola data gejala, mengelola data penyakit, dan mengelola data diagnosa.
3. Berdasarkan perbandingan hasil diagnosa penyakit pada sistem dengan pakar maka tingkat keakuratan sistem adalah 80%.

6.2 Saran

Berdasarkan pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Hepatitis Berbasis Web dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor*, maka untuk penelitian selanjutnya disarankan agar sistem ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik, yaitu:

1. Menambahkan suatu metode untuk penentuan komposisi obat sesuai urutan peninputan gejala dan besar kecilnya nilai cf.

2. Menambahkan data penyakit yang tidak hanya berasal dari gejala fisik pasien.