BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT dengan metode *Certainty Factor*..

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab sebelumnya maka kesimpulan yang ditarik yaitu:

1. Sistem Pakar dengan Metode *Certainty Factor* digunakan untuk mendiagnosa Penyakit THT
2. Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT ini terdapat 6 menu utama yaitu:
   a. Data Penyakit : untuk mencatat data penyakit THT.
   b. Data Gejala Penyakit : untuk mencatat data gejala penyakit THT.
   c. Data Relasi Penyakit : untuk mencatat relasi gejala dengan penyakit dengan memberikan nilai MB dan MD.
   d. Data Pasien : untuk mencatat data pasien yang akan berkonsultasi.
   e. Konsultasi : untuk mencatat proses konsultasi dan memberikan hasil analisa dengan menggunakan metode *Certainty Factor*.
   f. Laporan : untuk menampilkan laporan data penyakit, laporan relasi penyakit dan laporan data pasien.

3. Sistem yang dibangun dapat memberikan informasi kepada pengunjung mengenai jenis penyakit beserta definisi dan solusi awal penanganannya.
4. Sistem yang dibangun dapat mendiagnosa gejala yang dialami pengunjung serta memberikan solusi awal penanganannya.

6.2 Saran

Adapun saran- saran bagi pihak pemelihara website agar sistem pakar ini dapat berguna dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Pemberian nilai MB dan MD pada relasi penyakit hendaknya menggunakan data yang benar sesuai perkiraan seorang pakar.
2. Data yang sudah terdapat pada sistem dapat diupdate atau ditambah jika ditemukan data baru.