

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan perancangan aplikasi sistem pakar berbasis *web*, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar dibuat agar membantu para pasien dalam mendapatkan informasi tentang gejala dan penyakit yang tidak diharuskan untuk berkonsultasi langsung dengan para pakar THT-KL dan memberikan penanganan dengan cepat.
2. Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* dapat memberikan diagnosa penyakit pada THT-KL berdasarkan gejala-gejala yang diberikan dengan tingkat akurasi 90%.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan masih diperlukan pengembangan lebih lanjut baik sisi laporan maupun sisi aplikasi. Maka untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya:

1. Memberikan penambahan jumlah data penyakit yang dapat dialami pada penyakit THT-KL.