

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelum maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Sinusitis Terhadap Orang dewasa dan anak – anak menggunakan metode *Certainty Factor*.

6.1. Kesimpulan

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

1. Metode *Certainty factor* berhasil diimplementasikan dalam sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit sinusitis terhadap orang dewasa dan anak - anak.
2. Aplikasi sistem pakar yang dibangun dapat dijadikan sebagai alternatif kedua setelah pakar dalam melakukan konsultasi. Serta dapat membantu memudahkan user yaitu mengetahui pengetahuan tentang penyakit sinusitis dan cara penangulangannya.
3. Desain sistem pakar menggunakan interface form untuk user dan form untuk pakar dan menggunakan database MySQL.

6.2. Saran

Penelitian yang telah dilakukan penulis, dapat dikembangkan bukan hanya untuk diagnosa Penyakit Sinusitis saja, tetapi bisa dikembangkan dengan sistem berbasis mobile, juga bisa dikembangkan sebagai diagnosa penyakit yang lainnya.