

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Pengujian sistem pakar diagnosa penyakit lambung menggunakan inferensi *bayes* dibandingkan dengan data yang diperoleh dari pakar bahwa sistem memiliki unjuk kerja mencapai 86% dari data 50 data kasus dengan rincian 43 data sesuai dan 7 data tidak sesuai.
2. Sistem yang dirancang dengan implementasi metode teorema *bayes* dapat digunakan untuk membantu dalam diagnosis penyakit lambung.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit lambung pada manusia yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap *prototipe* ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Adanya penambahan jumlah data gejala dan penyakit serta bobot nilai yang lebih akurat agar meningkatkan unjuk kerja sistem.
2. Adanya penambahan data kasus yang lebih banyak agar presentase akurasi sistem lebih dapat diyakini.