

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Sistem yang dirancang dengan implementasi metode teorema *bayes* dapat digunakan untuk membantu dalam diagnosis penyakit ternak sapi.
2. Hasil implementasi dapat berjalan sesuai dengan desain.
3. Berdasarkan 10 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk diagnosa penyakit ternak saoi dan sesuai dengan validasi pakar adalah 10 pasien. Sehingga untuk tingkat akurasi sistem berdasarkan hasil validasi pakar dan sistem, diperoleh presentase 80% data kasus yang sesuai.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit ternak sapi yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

- Melakukan pengembangan dengan menambah jumlah data gejala dan penyakit serta nilai bobot yang lebih akurat atau dilandasi oleh sumber yang terpercaya seperti jurnal dan sebagainya, yang digunakan agar meningkatkan unjuk kerja sistem

