

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

Berdasarkan 20 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk balita yang terkena penyakit infeksi dan sesuai dengan validasi dokter adalah 17 balita dan yang tidak sesuai adalah 3 balita. Sedangkan untuk tingkat kesesuaian berdasarkan hasil validasi pakar (dokter) dan sistem, diperoleh dengan persentase sebesar 85% data kasus yang sesuai, serta 15% data kasus yang tidak sesuai.

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada pembuatan aplikasi sistem pakar untuk diagnosa penyakit infeksi balita dengan toerema bayes. Untuk itu sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. *Output* dari sistem ini dapat dikembangkan lebih luas lagi, dengan memberikan kesimpulan akhir berupa informasi diagnosa penyakit infeksi pada balita yang lebih spesifik.
2. Penanganan serta saran-saran pengobatan pada masing-masing jenis penyakit infeksi pada balita dikembangkan lebih luas lagi supaya hasil lebih detail dalam penanganan hasil diagnosa.