

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *naive bayes classifier* dapat digunakan untuk membantu dalam diagnosa jenis autisme pada anak.
2. Berdasarkan 19 data kasus pasien yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem pakar diagnosa jenis autisme pada anak dengan menggunakan metode *Naive Bayes Classifier* didapatkan tingkat akurasi sistem sesuai (89%) dan tidak sesuai (11%).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai diagnosa jenis autisme pada anak menggunakan metode *naive bayes classifier* yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut disarankan sistem dapat dikembangkan menambahkan solusi untuk penanganan, menyertakan usia gejala pertama kali muncul dan menyajikan gejala yang lebih spesifik dari masing-masing jenis autisme.