

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya serta untuk menjawab rumusan masalah yang terdapat pada BAB I, maka dapat diambil keputusan beberapa keputusan :

1. Telah berhasil menerapkan algoritma bayes pada sistem pakar menentukan kepribadian diri berdasarkan personality test, dengan perhitungan berdasarkan nilai probabilitas yang dimiliki setiap tipe dan gejala.
2. Tingkat akurasi dari proses diagnosa menentukan kepribadian diri menggunakan metode Bayes adalah 92,72%. Detail perhitungan tingkat akurasi sistem pakar menentukan kepribadian diri dijelaskan pada lampiran.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem diantara lain :

1. Sistem pakar diagnosa menentukan kepribadian ini masih menggunakan database local, untuk mengembangkan sistem ini dapat menggunakan database yang lebih besar dan melakukan hosting pada website untuk penggunaan sistem secara luas.
2. Sistem pakar menentukan kepribadian diri ini dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi mobile yang dapat terintegrasi dengan website sistem pakar menentukan kepribadian diri.
3. Penambahan data atau content yang lebih lengkap dan detail untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem.