

BAB V

PENUTUP

1.1.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 menganalisis kepribadian remaja.
1. Hasil implementasi dapat berjalan sesuai dengan desain.
2. Berdasarkan 30 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk pasien yang menderita kepribadian dan sesuai dengan validasi dokter adalah 25 pasien dan yang tidak sesuai adalah 5 pasien. Sehingga untuk tingkat akurasi sistem berdasarkan hasil validasi pakar (dokter) dan sistem, diperoleh presentase 83,33% data kasus yang sesuai, serta 16,67% data kasus yang tidak sesuai.

1.2.Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar menganalisis kepribadian remaja yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. *Output* yang dikeluarkan sistem dapat diperluas dengan penambahan terapi pengobatan yang dapat dilakukan serta saran pencegahan.
2. Membangun sistem diagnosa analisis kepribadian remaja diuji coba kan dengan data yang lebih banyak lagi agar persentase akurasi lebih dapat di yakini.
3. Saran dari pakar adalah :
Melakukan pengembangan dengan menambah jumlah data gejala dan penyakit serta nilai bobot yang lebih akurat atau dilandasi oleh sumber yang terpercaya seperti buku dan sebagainya, yang digunakan agar meningkatkan unjuk kerja sistem.

