

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil implementasi sistem pakar ini dapat berjalan sesuai dengan desain yang ada.
2. Sistem yang dirancang dengan implementasi metode teorema bayes dapat digunakan untuk membantu dalam diagnosis gangguan kelainan seks pada pria.
3. Berdasarkan 45 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk pasien yang menderita gangguan kelainan seks pada pria dan sesuai dengan validasi pakar adalah 38 pasien dan yang tidak sesuai adalah 7 pasien. Sehingga untuk tingkat akurasi sistem berdasarkan hasil validasi pakar dan sistem, diperoleh presentase 84,4% data kasus yang sesuai, serta 15,6% data kasus yang tidak sesuai.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa gangguan kelainan seks pada pria yang telah dilakukan, maka untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. 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.
2. Output yang dikeluarkan sistem dapat diperluas dengan penambahan data-data lain seperti pengujian lab.