

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah disebutkan pada bab – bab sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan aplikasi ini diawali dengan pengumpulan data gejala dan penyakit dalam.
2. Aplikasi dapat melakukan penentuan penyakit berdasarkan gejala – gejala yang diinputkan pengguna kemudian memberikan hasil rekomendasi dan informasi tentang penyakit dalam yang sedang diderita.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka diperoleh hasil pengujian bahwa secara teori probabilitas bayes telah berhasil diterapkan dalam aplikasi ini dengan perhitungan berdasarkan nilai probabilitas yang dimiliki setiap penyakit dan gejala.

5.2 Saran

Beberapa saran yang penulis berikan agar aplikasi ini menjadi lebih baik dan berkembang :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk mengatasi ketidakpastian dan untuk memastikan hasil yang lebih terpercaya.
2. Dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile yang terintegrasi dengan website *DiagDoc Solution* untuk lebih memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi.

