

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Merancang dan menerapkan Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Crohn dengan metode perbandingan *Toerema Bayes* dan metode *Naive Bayes* maka masyarakat dapat dengan mudah mendiagnosa penyakit Crohn.
2. Menerapkan beberapa uji coba yang telah dilakukan maka hasil perbandingan metode *Teorema Bayes* dan metode *Naive Bayes* maka perbedaan hasil diagnosa tergantung dari gejala-gejala yang dipilih.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan aplikasi *Visual Basic 2010* dan *database SQL Server 2008*, maka dapat membuat aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Crohn Dengan metode *Toerema Bayes* dan metode *Naive Bayes*.

#### V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Perbandingan Metode *Teorema Bayes* Dan *Naive Bayes* Dalam Mendiagnosa Penyakit Crohn ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagaiberikut:

1. Aplikasi Perbandingan Metode *Teorema Bayes* Dan *Naive Bayes* Dalam Mendiagnosa Penyakit Crohn dapat mendiagnosa penyakit selain Crohn.

2. Aplikasi Perbandingan metode *Teorema Bayes* dan metode *Naive Bayes* dalam Mendiagnosa Penyakit Crohn dapat membandingkan metode selain *Teorema Bayes* dan *Naive Bayes*.
3. Aplikasi Perbandingan metode *Teorema Bayes* Dan metode *Naive Bayes* dalam Mendiagnosa Penyakit Crohn dapat diterapkan pada perangkat *mobile* dan berbasis *web*.