

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasannya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan membuat dan menerapkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes* maka masyarakat dapat terbantu dalam mendiagnosa penyakit Vitiligo.
2. Dengan menggunakan pemrograman *Visual Basic* 2010, kemudian menerapkan metode *Teorema Bayes* dengan menggunakan algoritma ataupun langkah-langkah metode *Teorema Bayes*.
3. Dengan menggunakan pemrograman SQL 2008 dan menggunakan database *SQL Server* 2008 maka dapat dihasilkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes*.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes* dapat diterapkan menjadi berbasis *Android*.

2. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes* dapat berjalan pada sistem operasi lain selain *windows*.
3. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Vitiligo Menggunakan Metode *Teorema Bayes* dapat mendiagnosa penyakit lain selain penyakit Vitiligo.