

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. Dengan adanya aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer* maka untuk membantu masyarakat dalam mendiagnosa penyakit *Hidramnion* dengan mudah.
2. Dengan menggunakan rumus dan algoritma metode *dempster shafer* serta menggunakan nilai identitas dari setiap gejala *hidramnion*, maka metode *dempster shafer* dapat diterapkan untuk mendiagnosa penyakit *hidramnion*.
3. Dengan menggunakan pemrograman SQL 2008 dan menggunakan *database SQL Server 2008* maka dapat menghasilkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer*.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer* dapat diterapkan menjadi berbasis *mobile*.

2. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer* dapat dibuat menjadi aplikasi *mobile*.
3. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Hidramnion* Menggunakan Metode *Dempster Shafer* dapat mendiagnosa penyakit lain selain penyakit *Hidramnion*.