

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar yang dibangun dapat digunakan untuk mendiagnosis penyakit kehamilan dan dapat memberikan hasil diagnosa mengenai penyebab masalah penyakit kehamilan.
2. Pada penerapan metode *dempster shafer*, satu gejala memiliki satu nilai bobot *belief*, perhitungan metode DS nilai bobot *belief* gejala dipilih akan dilakukan perkalian sesuai dengan urutan dan aturannya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan, maka terdapat beberapa saran :

1. Aplikasi sistem pakar penyakit kehamilan ini dapat dikembangkan kembali dengan menggunakan metode perhitungan yang berbeda.
2. Aplikasi sistem pakar penyakit kehamilan ini dapat dikembangkan kembali dengan menggunakan lebih dari 1 metode perhitungan untuk meningkatkan tingkat keyakinan pengguna.
3. Aplikasi sistem pakar penyakit kehamilan ini masih terbatas untuk platform *Android*, sehingga diharapkan bisa dikembangkan ke platform *iOS*.