

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut ini merupakan kesimpulan yang dapat penulis rangkum berdasarkan permasalahan yang terjadi :

1. Aplikasi sistem pakar yang dibangun dapat digunakan untuk mendiagnosis penyakit kelamin dan dapat memberikan hasil diagnosis serta informasi mengenai penyakit yang bersangkutan.
2. Pada penelitian ini penerapan metode *dempster shafer* dilakukan dengan melakukan pengujian yaitu memilih beberapa gejala dan melakukan perhitungan sehingga menghasilkan suatu penyakit berdasarkan gejala yang dipilih.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan mengenai aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar dapat dikembangkan kembali dengan menggunakan metode perhitungan yang berbeda.
2. Aplikasi sistem pakar dapat dikembangkan kembali untuk mendiagnosis penyakit dengan jangkauan yang lebih luas.
3. Aplikasi sistem pakar dapat dikembangkan dengan menggunakan lebih dari 1 metode perhitungan untuk meningkatkan tingkat keamanan.
4. Aplikasi sistem pakar ini masih terbatas untuk plat form *Android*, sehingga diharapkan bisa dikembangkan ke plat form *iOS*.