

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan penelitian serta hasil implementasi dan analisis sistem pada penerapan metode *Bayesian Network* untuk mendiagnosa penyakit kulit akibat infeksi jamur, dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Metode *Bayesian Network* berhasil diimplementasikan kedalam sistem pakar diagnosa penyakit kulit akibat infeksi jamur.
2. Sistem pakar yang dibuat dengan menggunakan metode *Bayesian Network* ini mampu memberikan hasil diagnosis dengan cepat beserta nilai probabilitas kemunculan setiap jenis penyakit.
3. Sistem pakar ini mampu memberikan informasi awal mengenai kemungkinan penyakit yang diderita oleh pengguna.

5.2 Saran

1. Perlu dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan gejala dan jenis penyakit kulit yang didiagnosa, sehingga sistem pakar ini dapat mendiagnosa lebih banyak penyakit kulit.
2. Diharapkan sistem ini dapat mengetahui jenis penyakit apa yang di alami meskipun gejala yang diinput hanya 1 atau 2 gejala saja dengan persentase yang berbeda-beda.