

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan aplikasi sistem pakar ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendiagnosa penyakit ayam berdasarkan gejala-gejala yang ada.
2. Hasil konsultasi tersebut memberikan informasi penyakit ayam yang terjadi beserta nilai keyakinan, definisi penyakit dan penyebabnya, cara pengobatan penyakit ayam yang telah terdiagnosa dari gejala-gejala yang ada.

5.2 Saran

Saran-saran untuk pengembangan sistem ini adalah :

1. Diharapkan aplikasi sistem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi *multiuser* dengan sistem *Online* berbasis *web*, sehingga fungsi dan kegunaannya dapat dinikmati secara luas oleh banyak orang dimanapun dan kapanpun.
2. Diharapkan penggunaan metode selain metode *certainty factor* misalnya menggunakan probabilitas *Bayesian*.