

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Aplikasi ini dapat memudahkan dalam mengambil keputusan dan juga dapat membantu pasien untuk mengetahui prosentasi penyakit yang sedang diderita kelincinya.
2. *Certainty factor* dapat dijadikan alternatif dalam melakukan perhitungan terhadap diagnosa penyakit.

#### **5.2 Saran**

Saran saran untuk pengembangan sistem ini adalah :

1. Diharapkan aplikasi sistem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi *multiuser* dengan basis *mobile* sehingga fungsi dan kegunaannya dapat dipakai secara luas oleh banyak orang dimanapun dan kapanpun sesuai dengan *Operating System* pada *mobile* tersebut.
2. Diharapkan penggunaan metode selain metode *Certainty Factor* misalnya probabilitas Bayesian.