

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan identifikasi masalah, perancangan – perancangan, implementasi, dan pengujian sistem diperoleh beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Dapat Melakukan yang nyaman dan mudah dengan menggunakan mesin inferensi Foward Chaining.
2. Sistem pakar Diagnosa penyakit tanaman singkong ini telah mampu memberikan informasi kepada pengguna mengenai jenis penyakit yang dialami berdasarkan gejala-gejala yang diberikan.
3. Sistem pakar ini dapat menampilkan hasil diagnosa yang disertai dengan solusi penanganan awal dari penyakit serta penelusuran dari gejala-gejala penyakit yang dialami.

#### **5.2 Saran**

Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap aplikasi sistem pakar yang telah dibangun.

1. Dikemudian hari agar ada riset lebih lanjut dan mendapatkan pakar yang lebih kompeten untuk menunjang sistem pakar ini agar lebih diterima oleh petani dan pengguna.

2. Sistem ini diharapkan dapat diaplikasikan ke dalam sistem online agar dikenal luas oleh pengguna melalui jaringan internet.
3. Sistem ini diharapkan dapat memberikan informasi yang akurat dengan melakukan percobaan-percobaan menggunakan banyak kombinasi data penyakit sehingga dapat menjadi perbandingan dalam penentuan jenis penyakit.

