

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

- a) Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada tanaman apel dengan menggunakan metode *forward chaining* dan berbasis website ini ditunjukkan untuk mendiagnosa penyakit pada tanaman apel.
- b) Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada tanaman apel berbasis website ini dilengkapi dengan menu pakar yang berfungsi untuk melakukan proses edit, simpan, dan hapus data.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang diperlukan untuk penelitian maupun pengembangan berikutnya adalah :

- a) Sistem pakar ini dapat dikembangkan cakupannya, sehingga topik yang dibahas tidak terbatas pada penyakit pada tanaman apel saja, tetapi juga mencakup hama pada tanaman apel.
- b) Tampilan sistem pakar yang dibangun masih tampak sederhana sehingga dapat dikembangkan lebih menarik dengan dilengkapi multimedia.
- c) Tidak semua masyarakat mampu mengoperasikan aplikasi sistem pakar, maka diperlukan penyuluhan tentang aplikasi sistem pakar agar sistem pakar ini bermanfaat sesuai yang diharapkan.