

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rancangan dan implementasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pernafasan pada Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pakar dapat mendiagnosis dan mengetahui hasil diagnosis penyakit pernafasan pada manusia dengan menggunakan metode *Forward Chaining* gejala dan solusi dimasukan satu persatu sesuai dengan gejalanya .
2. Sistem pakar dapat digunakan pengguna dalam mendiagnosis gejala dan mendapatkan pengetahuan terkait penyakit pernafasan. Sistem pakar ini dapat menemukan solusi untuk jenis penyakit pernafasan sesuai dengan gejala-gejala yang dialami pasien.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dalam penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut lagi dengan menambahkan fitur-fitur lain sesuai kebutuhan yang akan datang.
2. Aplikasi bisa dikembangkan kedalam platform lain seperti android / ios.
3. Bisa menambahkan metode lain selain metode forward chaining.

