

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Sistem pakar ini dapat digunakan untuk membantu menentukan diagnosis suatu penyakit sistem pernapasan yang diketahui dari gejalanya dan menentukan saran untuk mengendalikan penyakit sehingga kontrol segera diberikan.
2. Hasil pengujian black box ini menunjukkan bahwa sistem pakar berjalan sesuai dengan hasil yang direncanakan, sedangkan hasil uji implementasi sistem pakar menggunakan quisioner diperoleh angka 78,05% yang berarti sistem pakar diterima oleh pengguna

### **5.2 Saran**

Saran saran untuk pengembangan sistem ini adalah :

1. Diharapkan aplikasi sistem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi multiuser dengan basis web yang bisa digunakan dengan menyesuaikan perangkat lunak HandPhone seseorang.
2. Mengembangkan lagi aplikasi ini dengan menambahkan jenis penyakit lain yang bisa dideteksi penyakitnya, tidak hanya sistem pernapasan saja.