

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Klinik Paru-paru, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran semoga bermanfaat bagi Klinik Paru-paru dalam mensukseskan program kesehatan masyarakat.

Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Bahwa sistem pakar diagnosa penyakit kanker paru paru ini telah mampu memberikan informasi mengenai jenis penyakit yang diderita pasien berdasarkan gejala gejala yang diberikan .
2. Laporan hasil konsultasi dapat ditampilkan lebih cepat dan akurat.
3. Perangkat lunak sistem pakar diagnosa penyakit kanker paru paru ini diimplementasikan dengan VB, menampilkan menu-menu sederhana sehingga dapat digunakan oleh siapapun yang membutuhkannya karena cara menggunakannya sangat mudah dan tidak perlu menguasai keahlian secara khusus tentang komputer.

## V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem ini dikembangkan dengan berbasis *Online*.
2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
3. Sistem pakar yang dirancang hanya mencakup permasalahan penyakit kanker paru paru dan gejalanya yang sifatnya masih umum dan tidak dibahas mengenai resep obat atas diagnosa yang ada.