BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta analisis data yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem diagnosa dini penyakit telah berhasil diciptakan dalam bentuk aplikasi perangkat lunak dengan akurasi sebesar 90%. Antarmuka sistem ini dirancang untuk kemudahan penggunaan oleh pasien. Sistem ini juga sudah mendukung proses akuisisi pengetahuan, sehingga dapat ditingkatkan kinerjanya dengan memasukkan lebih banyak data tentang penyakit paru.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut : perlu adanya penambahan akuisisi pengetahuan disamping itu agar dapat benar-benar menggambarkan atau menghasilkan diagnosa yang valid ditambahkan data pemeriksaan penunjang (misalnya hasil laboratorium).