BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Sistem pakar pengenalan dan penanganan penyakit dapat membantu masyarakat dalam penentuan penanganan gejala penyakit yang dialami. Hal ini dapat dilihat dari hasil kuisioner pada pertanyaan apakah aplikasi ini membantu pengenalan dan penanganan penyakit. Terdapat 50 % *user* menjawab membantu, 43,33% *user* menjawab biasa-biasa saja dan 6,67 % *user* yang menjawab tidak membantu (dapat dilihat pada tabel 4.10)
2. Sistem pakar ini sudah berjalan dengan baik. Hal ini dapat dilihat pada pengujian alpha. Hasil pengamatan pada *form* yang diujikan seluruhnya sesuai dengan harapan.
3. Jumlah pertanyaan yang diberikan kepada *user* tidak dapat dipastikan karena pertanyaan atau hasil diagnosa yang ditampilkan akan sangat bergantung pada jawaban yang diberikan oleh *user*.

5.2 Saran

Saran yang diajukan penulis agar membantu proses pengembangan sistem pakar ini antara lain :

1. Pada pengembangan sistem pakar selanjutnya jenis keluhan dan data-data yang mendukung jenis keluhan tersebut dapat dikembangkan agar lebih banyak lagi pilihan jenis keluhan yang dapat dipilih oleh *user*.
2. Pada pengembangan sistem pakar selanjutnya pengaksesan sistem pakar ini tidak hanya berbasis *web* namun dapat juga dirancang aplikasi sistem pakar berbasis SMS. sehingga pengaksesan nya dapat lebih mudah.