BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian pengujian dan hasil kuisioner kepada masyarakat dan pengguna aplikasi "Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Ikan Lele dan Cara Pembudidayaan Untuk Meningkatkan Produktifitas Ikan Lele berbasis Mobile" yang telah dibangun, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pakar ini sudah mampu memberikan informasi mengenai cara pembudidayaan ikan lele yang baik dan benar pada mobile android.
2. Aplikasi Sistem Pakar yang dibuat sudah mampu memudahkan peternak mendiagnosa penyakit ikan lele berdasarkan *input* jawaban atas pertanyaan-pertanyaan tentang gejala-gejala yang ada pada penyakit ikan lele dan memberikan informasi cara penanganannya dengan menngunakan mobile android..

5.2 Saran

Setelah melalui proses pembangunan aplikasi "Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Ikan Lele dan Cara Pemnudidayaan Untuk Meningkatkan Produktifitas Ikan Lele berbasis Mobile" maka perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut yaitu berupa saran untuk pengembangan aplikasi yang lebih sempurna dengan harapan kebutuhan sistem yang belum tercapai saat ini. Adapaun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengembangan aplikasi ini agar lebih baik lagi, administrator diharapkan bisa menambah informasi baru mengenai penyakit pada ikan lele.
2. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain, misalnya *Certainty Factor* dan *Dempster-Shafer*.