

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan berbagai tahapan seperti analisis, perancangan dan penerapan yang dilakukan untuk mendiagnosa penyakit yang terdapat pada penyakit ikan lele menggunakan sistem pakar dengan metode certainty factor, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem pakar diagnosa penyakit ikan lele menggunakan metode certainty faktor berbasis website berhasil dirancang dan diimplementasikan. Hasil yang diperoleh oleh sistem dapat dilihat dari pengujian kesesuaian dengan membandingkan perhitungan manual dan perhitungan sistem menunjukan hasil persentase 86% yang menunjukkan bahwa aplikasi tersebut dapat berjalan dengan baik, sehingga aplikasi dapat digunakan petani lele dalam mendiagnosa penyakit ikan lele menggunakan aplikasi sistem pakar ini.

5.2. Saran

Membuat sistem pakar dengan menggunakan metode yang berbeda sehingga dapat memperbandingkan tingkat akurasi yang lebih baik antara kedua metode tersebut sehingga dapat membuat sistem pakar diagnose penyakit ikan lele yang jauh lebih baik. Selain itu media sistem pakar bisa di tingkatkan dalam bentuk mobile sehingga memudahkan mobilitas penggunaan sistem pakar.