

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Sistem pakar merupakan sebuah perangkat lunak komputer yang dapat menyerap kemampuan seorang pakar menjadi sebuah aplikasi. Aplikasi sistem pakar ini dapat memudahkan masyarakat untuk menerima apa yang di ketahui oleh seorang pakar. Penulis melakukan berbagai tahapan untuk memecahkan suatu masalah dari mulai mengidentifikasi sampai dengan menghasilkan solusi berupa aplikasi, adapun hasil dari uji coba tersebut diantaranya:

1. Aplikasi dapat membantu masyarakat untuk memecahkan masalah dalam beternak ikan lele dari mulai gejala, penyakit dan solusi.
2. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai referensi masyarakat ketika memulai beternak ikan lele.

5.2. Saran

1. Aplikasi konsultasi penyakit pada ikan lele menggunakan metode *forward chaining* ini dapat di akses dimana saja melalui smartphone yang dimana hampir semua orang khususnya peternak sudah menggunakan *smartphone*, Adapun yang dilakukan penulis yaitu membuatkan aplikasi sistem pakar berbasis website. Maka pada saat peternak melakukan penginputan dibutuhkan penelitian supaya tidak terjadi kesalahan dalam mengetahui pengetahuan yang dimiliki oleh aplikasi maupun yang dimiliki oleh pakar.