

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan di atas maka penulis dapat mengambil kesimpulan, bahwa Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele yang dibuat menggunakan metode Probabilitas Klasik ini berhasil dibuat dan digunakan secara normal. Hal ini dibuktikan dari hasil BlackBox testing yang sudah dilakukan sebelumnya, pada testing tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem pakar ini bekerja 100% sesuai fungsinya. Selain itu sistem pakar ini sudah dinilai berguna dan layak digunakan setelah melakukan survei menggunakan kuisioner kepada masyarakat dengan hasil penilaian atas seluruh performa Sistem pakar yang dibuat dengan skor 76% setuju / masyarakat menilai sistem pakar ini layak untuk digunakan.

5.2. Saran

Untuk pengembangan pada sistem pakar ini berdasarkan analisa dan kesimpulan yang telah dibuat sebelumnya, maka diperlukan perbaikan dan penambahan beberapa komponen, antara lain :

1. Sistem pakar harus selalu diupdate jika ada penyakit baru yang ditemukan, agar pengguna selalu mendapatkan informasi terbaru mengenai penyakit ikan lele.
2. Merancang website lebih menarik, agar pengguna nyaman dan tertarik untuk menggunakan website ini.

3. Sistem pakar bisa lebih dikembangkan dengan cara menambahkan beberapa fitur mengenai penyakit dan gejalanya, misal dengan memberikan gambar atau video yang berkaitan dengan penyakit ikan lele.

