

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian terhadap Aplikasi Sistem pakar yang dibangun, kesimpulannya adalah aplikasi sistem pakar dapat menyelesaikan masalah yang bisa menampilkan hasil diagnosis dengan cepat dan tepat berdasarkan gejala-gejala yang dipilih oleh *user*.

Untuk membuat hasil diagnosis menjadi sangat *valid*, maka data gejala yang dimasukan oleh seorang administrator/pakar kedalam suatu data penyakit, harus lengkap artinya gejala-gejala yang bisa mengarah ke suatu penyakit tersebut harus dimasukan secara lengkap, karena kesimpulan hasil diagnosis (bobot) yang ditampilkan dihitung secara otomatis oleh sistem aplikasi. Sehingga dari bobot itulah, *user* bisa mengetahui penyakit apa yang diderita.

5.2 Saran

Saran-saran yang penulis kemukakan diharapkan dapat meningkatkan hasil yang lebih memuaskan dan bermanfaat bagi masyarakat untuk mendeteksi jenis penyakit ikan sejak dini. Berikut saran yang dapat disampaikan:

1. Aplikasi Sistem Pakar yang dibangun mengenai jenis penyakit pada ikan yang dapat dikembangkan lagi lebih lanjut sesuai perkembangan medis.
2. Untuk menjamin hasil diagnosis yang benar diperlukan data yang akurat dari pakar.