

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam mengimplementasi Algoritma Runtut Maju (*Forward Chaining*), penulis melakukan perancangan menggunakan UML, perancangan tampilan, melakukan pengumpulan data gejala penyakit, pembangunan sistem, melakukan pengujian black box, dan pengujian white box.
2. Sistem Pakar yang dibangun sudah dapat mengimplementasikan metode runut maju (*Forward Chaining*) dan dapat membantu pengguna dalam mendiagnosa penyakit ikan arwana.
3. Sistem pakar yang dibangun sudah memiliki keakuratan seperti pengetahuan yang diwariskan oleh pakar.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, penulis berharap sistem pakar pendiagnosaan penyakit pada ikan arwana ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga dapat menjadi lebih sempurna.

1. Untuk pengembangan selanjutnya sistem dapat mendiagnosa penyakit lebih dari satu.