

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar diagnose penyakit pada kura-kura berbasis desktop ini ditunjukkan untuk proses pengenalan penyakit pada kura-kura, bagi para pengguna yang berlaku sebagai pakar atau proses untuk menjadi pakar itu sendiri serta masyarakat pada umumnya yang ingin mengenal penyakit pada kura-kura.
2. Sistem pakar diagnose penyakit pada kura-kura berbasis desktop ini dilengkapi dengan menu pakar yang berfungsi untuk melakukan proses edit, simpan, dan hapus data.
3. Untuk menghasilkan sistem pakar yang baik, maka dibuatlah pohon pelacakan menggunakan alur *forward chaining* berdasarkan basis pengetahuan yang ada.
4. Sistem Pakar ini dapat membantu dokter hewan dalam mendiagnosa penyakit pada kura-kura.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan ternyata tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu, untuk kebaikan pembangunan sistem lebih lanjut, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya :

1. Tampilan sistem pakar yang dibangun masih tampak sederhana sehingga dapat di kembangkan lebih menarik dengan di lengkapi multimedia (suara maupun animasi).
2. Dikarenakan ilmu pengetahuan terus beerkembang dan ditemukannya hal-hal baru maka basis pengetahuan dan basis aturan sistem pakar ini perlu di update atau menambah data dan melengkapi data untuk penyakit kura-kura

