

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah dilakukan pembahasan teori, perancangan aplikasi, dan pengujian terhadap sistem pakar pada bab - bab sebelumnya, maka pada bab penutup ini akan diambil kesimpulan serta saran pengembangan dari tugas akhir "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hewan Musang Dengan Menggunakan Metode *Case Based Reasoning*".

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan uji coba yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan, sebagai berikut :

- a. Dengan menggunakan metode *Case Based Reasoning* aplikasi sistem pakar ini dapat membantu masyarakat awam untuk menghasilkan sebuah solusi. Karena metode *Case Based Reasoning* ini berdasarkan solusi yang pernah ada dijadikan persoalan yang baru.
- b. Perangkat lunak yang dihasilkan mampu mendiagnosa penyakit hewan musang dengan metode *Case Based Reasoning*.
- c. Dari hasil pengujian dengan metode *Case Based Reasoning* diketahui bahwa sistem mempunyai akurasi sebesar 64%

5.2. Saran

Sebagai saran untuk pengembangan "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hewan Musang Dengan Menggunakan Metode *Case Based Reasoning*" ini yaitu :

- a. Untuk pengembangan aplikasi sistem pakar ini sebaiknya mendapatkan data – data yang lengkap dan akurat agar diagnosa penyakit lebih akurat. Contohnya dengan mendapatkan data yang lebih valid.
- b. Untuk pembuat aplikasi ini sebaiknya mempermudah dan menambah fitur – fitur yang ada pada aplikasi sistem pakar ini, seperti :
 - Menu nomer telepon dokter
 - Menu simpan data secara otomatis
 - Menu tampilan gejala cocok
- c. Untuk penelitian selanjutnya agar lebih rapi untuk penulisan laporan.
- d. Untuk penelitian selanjutnya agar bisa mempublikasikan web yang telah dibuat.