

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab – bab sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan dari “**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT PADA IGUANA DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS DESKTOP**”, secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pakar yang dibuat mampu mengidentifikasi penyakit yang diderita iguana berdasarkan gejala yang ada.
2. Sistem Pakar yang dibuat mampu memberikan keterangan penyakit, solusi serta penyebab dari penyakit dari iguana.
3. Berdasarkan hasil pengujian *Black box*, aplikasi sistem pakar ini telah berhasil menjalankan apa yang diharapkan.
4. Hasil pengujian terhadap kebutuhan fungsional, enam kebutuhan fungsional yang telah dianalisis telah terpenuhi seluruhnya.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan sistem pakar diagnosa penyakit pada iguana, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem informasi ini. Saran yang ingin disampaikan sebagai berikut :

1. Tampilan pada sistem pakar diagnosa penyakit pada iguana masih sederhana, pada update selanjutnya di harap mampu lebih baik lagi dalam pembuatannya.

2. Fitur yang terdapat pada aplikasi ini masi bisa di tambah lagi, seperti fitur pengetahuan tentang iguana, data penyakit iguana yang lebih banyak dan fitur konsultasi yang menampilkan gambar iguana lebih spesifik lagi.

