

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi uraian singkat dan jelas tentang hasil tugas akhir yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian. Apabila diperlukan, saran dapat digunakan untuk menyampaikan hal-hal yang dapat diperbaiki, dikembangkan atau dijadikan penelitian lebih lanjut

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut;

1. Sistem pakar yang telah dirancang berdasarkan hasil pengujian akurasi menunjukkan bahwa sistem pakar untuk penyakit kucing ini mampu mendiagnosa penyakit kucing.
2. Hasil dari penelitian ini sistem dapat melakukan diagnosa awal penyakit kucing dengan implementasi metode *dempster-shafer* dengan melihat dari gejala yang timbul dari kucing dan mengkombinasi antar gejala sampai muncul hasil kemungkinan tertinggi dari penyakit. Perhitungan sistem dengan akurasi 85% yang berarti sistem ini cukup membantu mendiagnosa awal penyakit kucing.

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian untuk pengembangan sistem ini kedepan sebagai berikut;

1. Perbaiki tampilan pengguna yang lebih menarik.
2. Pada pengembangan selanjutnya dapat menggunakan metode lain untuk menjadi pembanding.