BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian serta pembahasan yang telah dilakukan, sehingga dapat disimpulkan sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada kulit kucing denagn menggunakan metode *Certainty Factor* tersebut berhasil di implementasikan. Hal ini ditunjukan dengan adanya pengujian 30 data rekam medis yang menderita penyakit kulit pada kucing. Dari 30 data rekam medis tersebut lalu diujikan pada sistem dan didapatkan tingkat akurasi sebesar 96% kemudian sisanya 4% merupakan data yang tidak akurat. Selain itu adanya sistem ini mampu memberikan kemudahan bagi pemelihara kucing dalam mendapatkan informasi terkait penyakit pada kulit yang dialami oleh kucing dan memperoleh penanganan yang tepat.

5.2. Saran

Ada beberapa saran & masukan yang diharapkan bisa memberikan perbaikan pada penelitian selanjutnya seperti memberikan perbaikan pada data aturan sebagai basis pengetahuan untuk meningkatkan akurasi dalam mendiagnosa. Selain itu, pada sistem yang dibangun saat ini berbasis website, namun akan lebih baik nantinya bisa dikembangkan menjadi mobile aplikasi sehingga pengguna mampu merasakan kemudahan serta kepuasan saat memakai sistem tersebut.