

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari sistem pakar penyakit kucing menggunakan metode *Forward Chaining* dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk melakukan perancangan sistem pakar untuk mendeteksi penyakit kucing dimulai dari melakukan wawancara pada pakar untuk mendapatkan data tentang penyakit kulit yang sering diderita pada kucing, dari data yang didapat maka dilanjutkan dengan membangun DFD dan ERD serta implementasi metode yang akan digunakan, jika sistem telah dirancang maka dilakukan pengujian oleh pakar untuk kecocokan dengan data yang telah didapat.
2. Sistem memberikan kesimpulan sebuah penyakit diambil dari gejala-gejala apa saja yang dipilih oleh pengguna.

5.2 Saran

Perancangan Sistem Pakar Penyakit Kucing Berbasis Android dengan Metode *Forward Chaining* tentu saja memiliki kekurangan-kekurangan yang diharapkan dapat diperbaiki dan dikembangkan kembali oleh para peneliti selanjutnya, saran pengembangan antara lain :

1. Lakukan *update* secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu, yang berpengaruh terhadap sistem dalam mengidentifikasi penyakit agar hasilnya lebih maksimal.

2. Untuk penelitian selanjutnya, tambahkan fitur agar bisa menampilkan riwayat pencarian penyakit, agar dapat memudahkan user untuk mengecek kembali penyakit yang telah diderita sebelumnya dengan hanya mengakses ke fitur riwayat.

