

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah bahwa sistem pakar dapat digunakan untuk membantu memecahkan permasalahan dalam beragam bidang, salah satunya adalah diagnosa penyakit kulit pada kucing. Secara garis besar penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Memudahkan dalam berkonsultasi tentang gejala penyakit kulit pada kucing berbasis android yang lebih efisien.
2. Dengan adanya program sistem pakar ini maka masyarakat awam dapat mengetahui berbagai macam gejala dan jenis penyakit kulit pada kucing beserta solusi untuk mengatasi penyakit kulit tersebut.

#### **5.2. Saran**

Sesuai dengan permasalahan yang ada dan setelah pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit kulit pada kucing dengan metode *forward chaining* berbasis android, maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Penambahan urutan proses dalam diagnosa penyakit sesuai dengan jenis penyakitnya.
2. Penambahan gejala dan jenis penyakit yang baru agar sistem pakar dapat selalu digunakan seiring berjalannya waktu.

Demikian akhir dari penulisan skripsi ini yang dirangkum dalam kesimpulan dan saran. Harapan penulis semoga tulisan ini bermanfaat bagi pengguna khususnya rekan-rekan mahasiswa.