

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari semua penjelasan yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam merancang dan membangun aplikasi sistem pakar kambing berbasis android menggunakan metode forward chaining menggunakan metode analisis dan perancangan. Tahap analisis meliputi analisis SWOT, analisis kebutuhan dan analisis kelayakan sistem. Tahap perancangan meliputi perancangan sistem menggunakan UML, database, dan interface.
2. Aplikasi dapat mengidentifikasi penyakit dan menampilkan informasi penyakit kambing serta pengobatannya.
3. Aplikasi dapat menampilkan informasi tentang jenis-jenis kambing.

#### **5.2. Saran**

Dalam penelitian ini masih memiliki beberapa kekurangan dan kelemahan yang dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya. Saran bagi penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Penambahan fitur chat online dimana user dapat chat dengan dokter apabila ada beberapa hal yang ditanyakan.
2. Diharapkan kedepannya sistem pakar ini dapat dikembangkan dengan melakukan penggabungan metode lain.