

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada penelitian tentang *Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Kucing Berbasis Android dengan Metode Forward Chaining*, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Kucing Berbasis Android dengan Metode Forward Chaining telah selesai dibangun sesuai dengan perancangan sistem yang diterapkan di dalamnya.
2. Dalam merancang aplikasi ini melalui beberapa tahap yaitu pengumpulan data, perancangan analisis SWOT, perancangan UML untuk mobile, perancangan UML untuk web services, perancangan untuk end point, perancangan database untuk web services, pembuatan database untuk web services, pembuatan program untuk web services, pembuatan listing program untuk end point, pembuatan program untuk mobile, dan melakukan testing.
3. Aplikasi berjalan secara *online*, sehingga saat menjalankan program membutuhkan koneksi internet.
4. Proses *CRUD* data dalam database di web server dikendalikan full oleh admin, pengguna hanya bisa menampilkan data via aplikasi saja.

5.2 Saran

Pada penulisan penelitian ini tentu terdapat kekurangan yang masih dapat dikembangkan oleh pengembang sistem yang lain. Beberapa saran yang dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian berikutnya, diantaranya sebagai berikut :

1. Diharapkan pengembangan selanjutnya dapat menggunakan metode yang lain dengan hasil yang lebih akurat.
2. Penambahan data gejala dan data penyakit pada kucing.
3. Diharapkan pembaharuan data pada basis data pengetahuan dan mesin inferensi yang semakin baru.

