

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil evaluasi secara umum aplikasi ini menghasilkan nilai guna bagi para pemelihara anjing yang ingin memantau kesehatan anjing mereka. Aplikasi ini juga menyediakan informasi yang dapat berguna untuk mengetahui jenis-jenis anjing, penyakit beserta gejala dan terapinya, dan informasi dokter hewan di berbagai kota.

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan berdasarkan perumusan masalah dan tujuan sebagai berikut :

1. Pengembangan perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anjing dapat mendiagnosa penyakit anjing berdasarkan gejala-gejala yang timbul. Tetapi dalam penerapan terapi yang menggunakan obat luar maupun dalam disarankan untuk tetap melakukan konsultasi terlebih dahulu kepada dokter hewan.
2. Pengembangan perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anjing dapat memperbaharui basis pengetahuan, yaitu *rule-rule* yang terbentuk berdasarkan gejala penyakit. Basis pengetahuan penyakit baru yang ditambahkan juga langsung dapat didiagnosa.

6.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan apabila aplikasi ini akan dikembangkan atau diperbaiki kekurangannya dikemudian hari.

1. *Rule* yang dibentuk ditambah dengan atribut seberapa besar persentase suatu gejala timbul dalam suatu penyakit sehingga diagnosa yang dilakukan lebih layaknya seorang pakar.
2. Informasi penyakit anjing ditambah dan dilengkapi lagi.