

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar diagnosa penyakit pada kucing berbasis dekstop ini ditunjukkan untuk proses pengenalan penyakit pada kucing, bagi para pengguna yang berlaku sebagai pakar atau proses untuk menjadi pakar itu sendiri serta masyarakat pada umumnya yang ingin mengenal penyakit pada kucing.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit pada kucing berbasis dekstop ini dilengkapi dengan menu pakar yang berfungsi untuk melakukan proses edit, tambah, dan hapus data.
3. Kelemahan sistem pakar diagnosa penyakit pada kucing ini adalah :
 - a. Sistem ini berjalan secara offline sehingga belum terdapat sistem yang berjalan secara online.
 - b. data penyakit kucing hanya terdapat 6 penyakit yang sering menyerang kucing.

- c. Pada olah data fakta, ada gejala yang tidak dapat dihapus karena jika di hapus maka sistem tidak mau berjalan, karena sudah mengikuti alur pada pohon keputusan.

Keterangan :

Jika pilihan Ya pada G1 maka akan lanjut ke G2, jika pilihan Ya lagi pada G2 maka akan lanjut ke G3 dan seterusnya, apabila G2 di hapus, maka jika jawaban Ya pada G1 yang di pilih maka diagnosis tidak dapat di lanjutkan.

Apabila gejala dihapus harus dari urutan bawah.

4. Keuntungan sistem pakar diagnosa penyakit pada kucing ini adalah :

Sebagai sarana pembelajaran dalam proses menuju sebagai pakar itu sendiri.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembangan sistem lebih lanjut, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya :

1. Interface sistem pakar yang di bangun masih tampak sederhana sehingga dapat di kembangkan lebih menarik dengan di lengkapi multimedia (suara maupun animasi).
2. Dikarenakan ilmu pengetahuan terus berkembang dan ditemukanya hal-hal baru maka basis pengetahuan dan basis aturan sistem pakar ini perlu di update atau menambah data dan melengkapi data untuk penyakit kucing.