

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada kucing dengan metode *Certainty Factor* berbasis *Online* ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat digunakan untuk mempercepat pencarian dan pengaksesan pada ilmu pengetahuan oleh masyarakat atau orang – orang yang membutuhkan informasi penyakit kucing..
2. Pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kucing Dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor* bisa juga digunakan sebagai pedoman bagi masyarakat untuk melakukan penanganan dini terhadap penyakit Kucing.
3. Aplikasi ini memiliki tampilan-tampilan yang *user friendly* sehingga pemakai dapat menggunakan aplikasi ini dengan mudah.
5. Aplikasi ini dibuat dengan tampilan yang menarik, agar pemakai aplikasi ini tidak merasa bosan dengan tampilan-tampilan yang biasa pada program - program lain.

V.2. Saran

Selain kemampuan aplikasi yang dibahas di atas, sebagai sebuah aplikasi yang baru dikembangkan. Penulis merasa masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Untuk pengembangan aplikasi ini dikemudian hari ada beberapa hal yang perlu diperhatikan :

1. Dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang lebih luas lagi dari pengetahuan yang ada dimilikinya.
2. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kucing Dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor* ini dapat dikembangkan lagi dengan metode matematika lain.
3. Penggunaan pengetahuan lebih dari satu orang pakar pada sistem, untuk tujuan perolehan hasil yang lebih akurat.
4. Perlu adanya parameter tambahan selain parameter intensitas gejala, sehingga dapat menghasilkan sistem yang lebih baik lagi.