

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENDETEKSI PENYAKIT PADA KUCING DENGAN METODE BACKWARDCHAINING

Oleh :

Al Gifari Darmawan

Berkembangnya teknologi informasi saat ini, maka semakin banyak pula kebutuhan masyarakat untuk mendapatkan informasi secara mudah. Bahkan dari beberapa kalangan usia sudah tidak asing lagi menggunakan teknologi yang satu ini, sebut saja internet yang diakses melalui *website*. Pengertian *website* merupakan kumpulan dari berbagai macam halaman situs yang terangkum di dalam sebuah domain atau sub domain, yang berada di dalam WWW (*World Wide Web*) dan tentunya terdapat di dalam internet. Tujuan penelitian ini Untuk merancang sistem informasi untuk memprediksi penyakit kucing menggunakan metode *backward chaining* berbasis web. Hasil penerapan metode *backward chaining* untuk diagnosa penyakit kucing berbasis *website* dimulai dari pengguna melakukan inputan diagnosa yang nantinya akan terhitung otomatis hasil yang didapat. Sistem yang dibangun dapat mempermudah pengguna mengetahui penyakit secara cepat dengan menggunakan metode *backward chaining* dengan menyediakan menu hasil diagnosa yang telah dihitung oleh pengguna sistem

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pendeteksi Penyakit Kucing, Metode Backward Chaining*

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM FOR DISEASE DETECTION IN CATS USING THE BACKWARD CHAINING METHOD

By :

Al Gifari Darmawan

The current development of information technology means that more and more people need to get information easily. Even some age groups are already familiar with using this technology, namely the internet which is accessed via websites. The definition of a website is a collection of various kinds of site pages summarized in a domain or sub domain, which is on the WWW (World Wide Web) and of course on the internet. The aim of this research is to design an information system to predict cat disease using a web-based backward chaining method. The results of applying the backward chaining method for website-based cat disease diagnosis start from the user inputting a diagnosis which will then automatically calculate the results obtained. The system built can make it easier for users to quickly identify diseases by using the backward chaining method by providing a menu of diagnosis results that have been calculated by the system user

Keywords : *Information System, Cat Disease Detection, Backward Chaining Method*