

Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Infeksi Pada Anjing

ROBBY KURNIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : kurniawan_robby90@yahoo.com

ABSTRAK

Anjing merupakan salah satu binatang favorit peliharaan manusia. Seekor anjing dapat dijadikan sebagai seorang sahabat, bahkan ada istilah mengatakan bahwa Anjing adalah sahabat setia manusia. Jadi bagaimanapun manusia yang memelihara anjing tersebut, maka dia akan selalu setia pada majikannya. Anjing juga dapat dijadikan sebagai hewan penjaga, hal ini dibuktikan dengan beberapa jenis anjing yang dapat dilatih dan masuk dalam kesatuan kepolisian. Sama dengan manusia anjing juga memerlukan perawatan kebersihan, seperti mandi teratur, pemberian vaksin, makan makanan yang sehat, serta asupan gizi yang cukup, Hal ini ditujukan agar anjing peliharaan kita agar tetap sehat dan terhindar dari berbagai macam penyakit. Sehat atau tidaknya seekor anjing dapat dilihat dari tingkah laku anjing tersebut, karena apabila terjadi perubahan tingkah laku yang ganjil, maka anjing tersebut berkemungkinan terserang penyakit. Salah satu hal yang membuat peliharaan kita terkena penyakit adalah kelalaian untuk memberikan vaksin dan pemeriksaan ke dokter secara teratur, dan jika peliharaan kita sakit, belum tentu juga kita langsung memeriksakan ke dokter hewan langganan kita, karena kesibukan pekerjaan yang ana, hal ini justru memperparah keadaan anjing peliharaan kita. Maka, dengan keadaan seperti ini, sebuah sistem pakar dapat membantu kita dalam memecahkan masalah untuk mengetahui dan cara mengatasi penyakit tersebut.

Kata Kunci : Anjing, infeksi, sistem pakar, PHP, penyakit

Expert System for Diagnosing Infectious Disease In Dogs

ROBBY KURNIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : kurniawan_robby90@yahoo.com

ABSTRACT

Dogs are one of the favorite animals for humans. A dog can be used as a companion, and some even say that the term "Dogs are loyal companions of human". So anyway the people who keep dogs, he will always be loyal to his employer. Dogs can also be used as guard animals, this is evidenced by several types of dogs that can be trained and entered the police union. Same with humans dogs also require maintenance of hygiene, such as regular bathing, administering vaccines, eating a healthy diet and good nutrition, It is intended to allow our dogs to stay healthy and protected from various diseases. Healthy or not a dog can be seen from the behavior of the dog, because if there is an odd change in behavior, the dog is likely to develop the disease. One of the things that makes our pet disease is the failure to provide vaccines and checks to the doctor on a regular basis, and if pets are sick, we are not necessarily also directly consult our subscription to the veterinarian, because of busy work, this would make things worse dog our pets. So, in this state, an expert system may help us in solving the problem to find and how to cope with the disease.

Keyword : Anjing, infeksi, sistem pakar, PHP, penyakit