

PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT BEBEK DENGAN BERBASIS WEB

YUSUF ARDIYANSYAH

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

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

Email : yusuf_ard

ABSTRAK

Dalam era globalisasi ini hampir semua kegiatan manusia dituntut untuk lebih maju. Hal ini tidak lepas dari perkembangan di bidang komputer yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan dan membantu daya ingat manusia yang terbatas dalam menyelesaikan suatu masalah walaupun setiap penanganannya tidak semua memakai komputer. Dengan adanya penggunaan komputer kegiatan manusia dalam mengelola data akan lebih cepat dan akurat. Masyarakat sekarang ini sangat gemar dalam konsumsi akan telur dan daging Bebek. Selain enak rasanya dan dapat dimasak dalam bentuk apapun, telur dan daging Bebek ini banyak mengandung protein dan nilai gizi tinggi yang sangat berguna untuk kesehatan. Ini merupakan suatu peluang usaha bagi para peternak Bebek. Dengan melihat hal ini, dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu para peternak mengetahui gejala dan jenis penyakit pada Bebek serta penanganannya, yaitu sebuah sistem pakar. Agar peternak bebek dapat merawat bebeknya dengan baik dan tepat demi mendapatkan hasil dan telur terbaik.

Kata Kunci : SISTEM PAKAR, PENYAKIT BEBEK, KECERDASAN BUATAN, DREAMWEAVER, MYSQL, FORWARD CHAINING.

EXPERT SYSTEM DESIGN FOR DETECTING DUCK DISEASES BASED ON WEB

YUSUF ARDIYANSYAH

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

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

Email : yusuf_ard

ABSTRACT

In this era of globalization almost all human activity is required for more advanced. This does not escape from the developments in the field of computers that have the ability to resolve and assist human memory are limited in resolving an issue although each handle not all put on the computer. With the use of computers to manage human activity data will more quickly and accurately. The community is now very fond in the egg and meat consumption will duck. In addition to taste good and can be cooked in any form, the eggs and meat of duck is a lot of protein and high nutritional value, which is useful for health. This is a business opportunity for the breeder Ducks. by looking at this, it needs a system that can help farmers know the symptoms and types of disease in Ducks as well as handling, namely an expert system. In order to be breeders duck can take care of it properly and doing right getting by results and best egg.

**Keyword : EXPERT SYSTEM, DISEASE DUCK, ARTIFICIAL INTELLIGENCE,
DREAMWEAVER, MYSQL, FORWARD CHAINING.**