

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem ini dapat membantu para peternak ayam pedaging dalam mendiagnosa penyakit pada ayam pedaging serta penaggulangannya.
2. Seluruh prosedur dan fungsi yang terdapat dalam sistem dapat berjalan dengan baik ketika digunakan oleh *user* dan pakar saat mengakses sistem.
3. Sistem ini dapat diakses oleh *admin* untuk menginput data pakar dan kemudian pakar dapat mengakses sistem untuk menginput data penyakit, data gejala serta data relasi.

6.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam pengembangan “Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit pada Ayam Pedaging Menggunakan Metode *Fordward Chaining*” ini yaitu:

1. Sistem yang dibangun hanya berbasis *Website* sehingga diharapkan untuk kedepannya dapat dikembangkan lagi dalam bentuk *Android*.

2. Diharapkan Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit pada Ayam Pedaging Menggunakan Metode *Fordward Chaining* ini kedepannya dapat di kembangkan dengan menggunakan metode yang lebih maju.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah.P.P. (2016). Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit pada Ayam dengan Metode Forward Certainty Factor berbasis Android. *Jurnal Cendikia* , Vol XV. No 3. ISSN 0216-9436.
- Ariyus. (2010). *Database Microsoft Access*. Yogyakarta: Andi Nugroho
- Budiharto, dan Suhartono. (2014). *Artificial Inteligence Konsep dan Penerapannya*. Yogyakarta: Andi Nugroho.
- Cahyono, A. (2017). Sistem Pakar diagnosa Penyakit Ayam Potong menggunakan metode Certainty Factor dan Forward Chaining Berbasis Web. *Jurnal Simki-Techsain*, Vol 01. No 5. ISSN 1798-1431.
- Edjeng, S. (2006). *Manajemen Ternak Unggas* . Jakarta: PT. Balai Pustaka.
- Hadi, M. (2006). Perancangan Sistem Pakat diagnosa Penyakit Ayam dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan* , Vol 2. No 2. ISSN 2503-1945.
- Handi. (2006). *Visio Untuk Orang Awam*. Palembang: Maxicom.
- Hartati, S. (2013). *Sistem Pakar dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Hidayatullah. (2015). *Pemrograman Web*. Bandung: Informatika Bandung
- Kusrini. (2006). *Sistem Pakar Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: PT. Andi Nugroho.
- Mustaqbal. (2015). *Metode Pengujian Black-Box*. Yogyakarta: Andi Nugroho

- Nugroho. (2014). *Membuat Aplikasi Sistem Pakar dengan PHP dan editor Dreamweaver*. Yogyakarta: GavaMedika.
- Rahmawati. (2012). *Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: PT. Graha Ilmu.
- Rohmah. (2013). *Database MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rosnelly, R. (2012). *Sistem Pakar Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Andi Nugroho.
- Yulinda. (2005). *Belajar Microsoft Office Word*. Yogyakarta: Andi Nugroho.