

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap rancang bangun sistem pakar penyakit anjing menggunakan metode *forward chaining* yaitu :

1. Sistem pakar penyakit anjing ini mampu menampilkan data penyakit, data gejala, data rule, data solusi, data pengobatan dan data konsultasi.
2. Sistem pakar penyakit anjing mampu menghasilkan diagnosis, solusi, serta pengobatan sesuai gejala yang dipilih

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi ini diantaranya:

1. Penambahan data penyakit baru dan gejala lebih banyak.
2. Dapat dikembangkan ke berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

- Arhami, M., 2006. *Konsep Dasar Sistem Pakar*, ANDI, Yogyakarta.
- Arief, M.Rudianto., 2011. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*. Yogyakarta.
- Dharmawan, 2009., *Konsep Dasar Penyakit Anjing*, Ilmu Kedokteran Hewan . Yogyakarta.
- Fathansyah, 2015., *Kegunaan dan Fungsi Simbol Simbol Flowchart Pada Pembuatan Sistem*. Bandung.
- Hadi, F., 2015., Implementasi Sistem Pakar Berbasis Aturan Untuk Diagnosa Produktivitas Ternak Ayam Ras Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal KomTekInfo Fakultas Ilmu Komputer*, Volume 2, No. 1, Juni 2015, ISSN : 2356-0010.
- Hartati, S. dan Sri I., 2008, *Sistem Pakar Dan Pengembangannya*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Jogiyanto, H. M., 2005.*Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kusrini, 2005., *Sistem Pakar Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta.
- Kusrini, 2007., *Konsep Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*, ANDI, Yogyakarta.
- Kusumadewi, S., 2003, *Artificial Intelligence*, Edisi Pertama, Cetakan Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta,
- Larasati, T. dan Arif M. R., 2016. Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Kulit Kucing Berbasis Web Menggunakan Metode Certainty Factor. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2016*, ISSN : 2302-3805.

Nugroho, B., 2014. *Membuat Aplikasi Sistem Pakar dengan PHP dan editor Dreawweaver*. Yogyakarta : Gava Media.

Riyanto, 2010.,*Membuat Sendiri Sistem Informasi Penjualan dengan PHP dan MySQL*, Penerbit GAVA MEDIA, Yogyakarta.

Sugianto, M., 2007. “*Microsoft Visio 2007*”. Yogyakarta.

Triyanto, F., 2014. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kelinci Berbasis Web. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, Volume 2 Nomor 1, Februari 2014, e-ISSN: 2338-5197.

Wibowo, Ari., 2014. Sistem Pakar Mendiagnosa Tingkat Resiko Penyakit Rabies Pada Anjing Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Sarjana Teknik Informatika*.2014, e-ISSN: 2615-3033