

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari semua uraian tentang Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Mendiagnosa dan Memberikan Solusi Pada Penyakit Hamster, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pakar dapat digunakan oleh masyarakat umum, khususnya pemelihara hamster untuk melakukan diagnosa awal terhadap penyakit hamster.
2. Gejala, penyakit, dan solusi dapat dibentuk menjadi basis pengetahuan dalam bentuk kaidah produksi.
3. Metode penelusuran maju dapat diimplementasikan pada mesin inferensi.
4. Proses inferensi akan menghasilkan kesimpulan, meskipun gejala yang dipilih tidak lengkap.
5. Hasil yang diberikan adalah berupa penyakit, definisi, dan solusi, dan prosentase kemungkinan penyakit yang terjadi.

5.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini, saran yang dapat diberikan:

1. Sebaiknya aplikasi ini hanya berfungsi sebagai pendamping diagnosa, sedangkan diagnosa secara fisik dan menyeluruh dilaksanakan oleh pakar itu sendiri.
2. Perlu disertakan modul untuk menangani faktor ketidakpastian agar kesimpulan yang diambil lebih akurat, yaitu dengan menggunakan faktor kepastian.

