

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa sistem pakar dapat dibuat menggunakan beberapa tahapan melalui pengumpulan data, metode penelitian dan perancangan serta implementasi. Langkah pembuatan pada sistem ini mulai dari pengumpulan data, analisis data, desain perancangan, pembuatan, testing hingga implementasi sistem yang sudah dibuat. Sistem pakar yang telah dibuat dapat membantu para pemula dalam mendiagnosa penyakit pada burung merpati. Adapula kesimpulan lainnya yang dapat di ambil yaitu sebagai berikut :

1. Berhasil membuat dan mengimplementasikan sistem pakar diagnosa penyakit burung merpati berbasis web dengan metode Certainty Factor.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit pada burung merpati ini dapat menampilkan penyakit, presentase penyakit serta saran atau penanganan sesuai dengan gejala yang dipilih oleh pengguna.
3. Sistem pakar ini dapat membantu para pecinta burung merpati pemula dalam menangani berbagai penyakit pada burung merpati dengan ketepatan pakar 90.9%

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka peneliti akan memberikan saran bagi penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan sistem pakar penyakit pada burung merpati dapat dilakukan menggunakan metode lain selain certainty factor.
2. Dapat menambahkan lebih banyak data penyakit pada burung merpati.
3. Kedepannya sistem dapat berbasis android atau iOS.

