

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari pembuatan perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam Broiler dan Layer adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi penyakit kepada pemakai mengenai jenis penyakit yang diderita ayam berdasarkan gejala-gejala yang diberikan.
2. Sistem pakar yang dibangun dapat memberikan kesimpulan identifikasi berdasarkan pada gejala yang diinputkan. Penentuan jenis penyakit yang berpotensi menyerang ayam didasarkan pada jumlah ayam yang terserang. Semakin besar nilai jumlah ayam yang terserang, semakin besar pula potensi penyakit yang menyerang ayam, begitu pula sebaliknya.
3. Dengan adanya perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam ini maka dapat dilakukan diagnosis penyakit secara mandiri berdasarkan gejala-gejala yang dirasakan.

5.2 Saran

Setelah membangun sistem pakar ini, ada beberapa saran yang disampaikan guna pengembangan lebih lanjut :

1. Pada pengembangan sistem pakar selanjutnya jenis gejala dan data-data yang mendukung jenis gejala tersebut dapat dikembangkan agar lebih banyak lagi pilihan jenis gejala yang dapat dipilih oleh user.
2. Perlu adanya sistem pakar diagnosa penyakit ayam dengan hasil keputusan yang lebih akurat.