

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan perangkat lunak sistem pengetahuan untuk mengetahui jenis burung daerah jawa menggunakan kaidah produksi berbasis web ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem berbasis pengetahuan ini dapat mengubah sistem manual yang selama ini diterapkan oleh para pakar menjadi sistem yang terkomputerisasi (berbasis komputer).
2. Aplikasi ini telah dapat mendiagnosa jenis burung di pulau jawa dan dapat diakses menggunakan internet.
3. Metode ini menggunakan kaidah produksi dengan pohon keputusan yang dijadikan acuan dalam membuat alur pertanyaan pada sistem.
4. Dengan adanya output dari sistem ini yang berupa jenis burung beserta deskripsi burung akan memudahkan pihak pakar dalam menyampaikan informasi tentang jenis burung di pulau jawa.
5. Dengan adanya sistem informasi orang awam yang tidak tahu sama sekali tentang burung di pulau jawa tidak akan

kesulitan dalam mendapatkan informasi tentang burung yang ada di pulau jawa.

## **5.2 Saran**

Bagi para pembaca yang ingin mengembangkan piranti lunak sistem pengetahuan untuk mengenali jenis burung di daerah jawa menggunakan kaidah produksi berbasis web ini dapat mengembangkan beberapa kekurangan dari sistem ini :

1. Penambahan akses antara status administrator dengan pembangun pengetahuan, yang dikempangkan saat ini belum terdapat perbedaan.
2. Penambahan menu masih perlu diperbanyak, agar nantinya aplikasi ini bisa mencakup ke aplikasi yang lebih besar.
3. Perbaiki tampilan supaya lebih menarik dan responsive, sehingga pengunjung akan merasa tertarik dan dapat dibuka di berbagai device.

Dengan adanya saran tersebut diharapkan dapat dijadikan pertimbangan untuk mendekatkan karya ini pada kesempurnaan. Dan bila saran-saran yang penulis kemukakan kurang berkenan, penulis minta maaf yang sebesar besarnya.