

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini berisikan penjelasan hasil yang bisa menjawab perumusan masalah. dimulai dari perancangan sistem dan tingkat akurasi dari hasil yang di dapat dari sistem. Kesimpulan berdasarkan hasil dari fakta yang ada sebelumnya dan telah disajikan dalam pembahasan.

6.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang bisa didapat dari hasil implementasi sistem pakar diagnosa penyakit pada burung Murai Batu menggunakan metode *Certainty Factor* adalah berikut :

1. Telah berhasil dibuat sebuah sistem pakar diagnosa burung murai batu berbasis web dengan metode *certainty factor*. dibangun dinamis menggunakan Bahasa pemrograman *php* dan juga *Bootstrap*.
2. Pada aplikasi sistem pakar diagnosa Burung Murai tersebut menggunakan 17 data penyakit dan 9 parameter dalam penilaian . setiap parameter memiliki nilai *Cf* yang akan di proses menggunakan metode *Certainty Factor* didapatkan hasil dengan tingkat akurasi sebesar 100%

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis. Terdapat beberapa saran yang bisa dilakukan dan berguna dalam pengembangan sistem agar menjadi lebih baik kedepannya, diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini harus selalu di update terutama dalam bentuk desain dan *update bootstrape* supaya memiliki tampilan yang lebih menarik.
2. Menambahkan data penyakit terkait burung Murai Batu yang lebih kompleks lagi
3. Kedepanya sistem semoga dapat dikembangkan lagi menjadi sistem yang lebih baik dan memiliki fitur yang lebih kompleks.