

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan yang mana kesimpulan ini juga merupakan acuan yang telah dirancang pada tujuan penelitian sebelumnya. Berikut beberapa kesimpulan yang dapat ditarik pada penelitian ini :

1. Sistem pakar berhasil dibangun untuk mendiagnosa penyakit pada ayam menggunakan Teorema Bayes dengan memberi jawaban berupa solusi-solusi cara menanganinya.
2. Sistem pakar yang dibangun dapat mempermudah kerja peternak dalam mendiagnosa penyakit yang menyerang ternakannya.
3. Berdasarkan pengujian UAT yang dilakukan dari segi informasi dan kontribusi memiliki kelebihan dalam mendiagnosa penyakit pada ayam.

6.2 Saran

Dalam sebuah penelitian selalu terdapat kekurangan, maka dengan itu penulis memberikan saran guna dapat memperbaiki penelitian kedepannya menjadi lebih baik. Berikut beberapa hal yang disarankan :

1. Sistem ini hanya mendiagnosa penyakit ayam sebanyak 16 jenis penyakit saja dan penyakit itu juga dibagi menurut jenis ayam yang terserang seperti ayam buras, ayam ras dan ayam hias. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan jenis jenis penyakit yang menyerang pada ayam sehingga dapat mendiagnosa penyakit-penyakit baru yang menyerang pada ayam.
2. Setelah dilakukan pengujian menggunakan UAT terdapat kekurangan dalam segi *interface* pada sistem sehingga pada penelitian selanjutnya disarankan untuk lebih di perbaiki dari segi penampilan agar mudah dimengerti bagi pengguna sistem .