

BAB PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melewati beberapa tahapan Perancangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Pada Ternak Lele Menggunakan Metode Certainty Factor sebagai berikut:

1. Penggunaan metode *Certainty Factor* pada aplikasi ini untuk memberikan penilaian/bobot pada hasil perhitungan diagnosis penyakit lele.
2. Dibuat sebuah aplikasi yang dapat mendiagnosa penyakit lele.
3. Admin dapat melakukan manajemen terhadap data penyakit dan gejala, mulai dari add, read, update, dan delete.
4. Aplikasi LeleKlinik dapat berjalan dimana saja selama terhubung dengan internet.
5. Aplikasi dapat melakukan perhitungan diagnosis penyakit lele.
6. Berdasarkan Pengujian Black Box, Aplikasi LeleKlinik menunjukkan bahwa fungsi-fungsi yang terdapat pada aplikasi berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan dan rancangan.

5.2 Saran

Pada penelitian ini tentu masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, diharapkan dapat disempurnakan pada penelitian - penelitian berikutnya, untuk lebih menyempurnakan penelitian ini maka penulis memberikan saran-saran pengembangan yang diajukan sebagai berikut :

Sistem akan lebih baik apabila ada penambahan fitur lainnya pada aplikasi sehingga dapat memudahkan pengguna.

1. Sistem akan lebih baik jika dibuat dalam platform lainnya.
2. Melakukan perbaikan dan menyempurnakan pada tampilan aplikasi sehingga aplikasi lebih menarik.

