



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari pelaksanaan Laporan Akhir ini yaitu:

1. Tersedianya sebuah Aplikasi Pendiagnosa Penyakit Ternak Unggas pada Klinik Hewan di Kantor Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Laboratorium Veteriner Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumatera Selatan. Aplikasi ini terdiri dari 7 menu yaitu, Home, Penyakit, Pasien, Solusi, Table Test, Uji dan Logout. Aplikasi ini mengharuskan penggunaanya untuk melakukan Login. Setelah Login pasien dapat melakukan diagnosis terhadap penyakit hewan dengan menuju halaman Uji. Admin dapat melakukan aksi seperti merubah nama gejala dan penyakit serta solusinya.
2. Aplikasi ini menghasilkan keluaran berupa laporan hasil diagnosa penyakit ternak unggas.
3. Berdasarkan hasil uji aplikasi menunjukkan bahwa program ini bisa berjalan sesuai yang diharapkan.

5.1. Saran

Adapun saran yang ingin penulis berikan terhadap Aplikasi Pendiagnosa Penyakit Ternak Unggas pada Klinik Hewan di Kantor Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Laboratorium Veteriner Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumatera Selatan berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya antara lain :

1. Aplikasi ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut.



2. Diharapkan kedepannya aplikasi berkembang lebih baik dan dapat mengakomodasi lebih banyak daftar gejala dan penyakit.
3. Diharapkan lebih lanjut untuk penerapan Metode *Dempster-Shafer* dapat memberikan hasil diagnosa yang lebih kompleks sehingga presentase kebenaran akan suatu penyakit akan lebih besar.