

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka mendapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang sistem pakar yang mampu untuk mendiagnosa penyakit pada sapi dengan Metode *Forward Chaining* berbasis Web, dengan sistem pakar yang telah dibuat ini memudahkan para peternak atau warga yang memiliki hewan sapi untuk mengetahui penyakit yang dialami pada sapi mereka.
2. Jenis penyakit dan gejala yang ada pada aplikasi ini merupakan hasil yang berasal dari sumber pakar yang terjamin.
3. Jenis penyakit yang tersedia merupakan jenis penyakit yang umum terjadi disuatu peternakan atau orang-orang yang memiliki hewan ternak sapi secara perorangan sehingga memudahkan pengguna untuk mengetahui jenis penyakit apa yang menjangkit hewan ternak sapi mereka dan dapat mengetahui bagaimana solusi untuk penyakit tersebut.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan penelitian ini agar lebih baik lagi, berikut yang diberikan oleh penulis :

1. Sistem pakar ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android atau IOS. Yang bertujuan supaya lebih fleksibel dan mudah diakses oleh user.
2. Sistem pakar ini bisa dikembangkan dengan mengkombinasikan dengan metode lain agar hasil yang didapat lebih akurat.
3. Data penyakit yang digunakan untuk melakukan analisis diagnosa diharapkan bisa ditambah apabila suatu saat terdapat jenis penyakit baru.

