

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis mencoba membuat suatu kesimpulan dan mengajukan saran-saran :

5.1 Kesimpulan

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat menganalisa jenis penyakit sapi dengan metode *forward chaining* berdasarkan pengujian tingkat keakuratan yang telah dilakukan menghasilkan keakuratan sebesar 90 %. Tingkat keakuratan diperoleh dari kesesuaian dari hasil diagnosa sistem pakar dengan pakar.
2. Sistem yang dibuat dapat membantu para peternak untuk mendiagnosa penyakit sapi Po.
3. Basis Aturan telah dikembangkan secara dinamis sehingga pembaharuan gejala, penyakit, pencegahan dan pengobatan dapat dilakukan setiap saat jika diperlukan.
4. Sistem dapat memberikan informasi pencegahan maupun pengobatan.
5. Pengguna dapat mencetak hasil diagnosa berupa penyakit, pencegahan maupun pengobatan

5.2 Saran

Penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Dalam pembuatan aplikasi sistem pakar ini dapat digunakan metode yang lain.
2. Sistem ini bisa dikembangkan dengan menambah jenis penyakit yang lebih banyak.
3. Untuk penelitian selanjutnya sistem pakar dapat diterapkan ke dalam sistem berbasis mobile.

