BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan dari bab per-bab penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan mengumpulkan data-data yang di perlukan dan penggunaan metode yang tepat rancangan sistem pakar diagnosa penyakit kelinci telah dapat dibangun dengan basis *online* dengan bahasa pemrograman yang digunakan *HTML,PHP* dan *JavaScript* dan memberikan hasil dengan tingkat keakurasian diatas 88,57% dengan menggunakan metode *naive bayes*
2. Penerapan metode *Naive Bayes* pada sistem pakar untuk mendiagnosa suatu penyakit kelinci bertujuan untuk mengatasi ketidakmungkinan yang akan timbul saat aplikasi dijalankan untuk memberikan hasil diagnosa, ini berhasil diterapkan pada penelitian ini dengan melibatkan data-data spesifik yang telah dikumpulkan dan dengan mengikuti kaidah aturan-aturan yang telah ditentukan. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji sampel yang dilakukan sebanyak 35 kali dengan total gejala sebanyak 38 macam dan berhasil menditeksi 8 jenis penyakit yang diteliti pada penelitian kali ini.

1.2. Saran

Saran yang dapat disampaikan oleh penulis untuk penelitian di masa yang akan datang adalah:

1. Keakuratan program untuk mendiagnosis suatu penyakit pada kelinci dapat di tingkatkan dengan pengunaan metode yang lebih baik atau dengan penambahan gejala yang ada, pengembangan program juga masih dapat dikembangkan dengan menambahkan suatu penyakit atau gejala baru mengingat perkembangan suatu penyakit sangat cepat dan dapat untuk lebih akurat dalam memberikan hasil analisa.

2. Aplikasi masih dapat dikembangkan lagi dari segi tampilan, informasi yang diberikan dan fitur – fitur yang lebih menarik pengguna, sehingga pengguna akan lebih tertarik dan mendapat pengetahuan baru tentang hewan kelinci.