BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah mempelajari yang telah ada mengenai permasalahan pada anjing dan kucing, khususnya mengenai diagnosa penyakit pada anjing dan kucing dan gejala serta penanggulangannya maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

a. Program aplikasi yang diimplementasikan dapat memberikan informasi mengenai sistem pakar diagnosa penyakit pada hewan anjing dan kucing.
b. Program aplikasi ini dapat mendiagnosa penyakit yang menyerang anjing dan kucing dengan cepat, sehingga pemakai dapat mengetahui jenis penyakit atau virus yang diderita oleh hewan peliharaannya.
c. Dengan mengetahui gejala-gejala yang nampak pada hewan anjing dan kucing sistem ini juga memberikan cara penanggulangan untuk mengatasi penyakit atau virus yang telah diketahui tersebut.

d. Program aplikasi ini dapat digunakan para dokter hewan secara khusus di masyarakat umum dalam menangani masalah-masalah penyakit pada anjing dan kucing.
e. Mesin inferensi yang digunakan memberikan saran dengan pelacakan *Forward chaining* atau pelacakan kedepan.

5.2 Saran

Dalam kesempatan ini dikemukakan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya, antara lain:

a. Untuk pengembangan selanjutnya agar program aplikasi ini juga dapat menangani hewan mamalia lain yang sejenis seperti sapi dan kambing.
b. Tampilan yang ada masih belum sempurna sehingga diperlukan penambahan – penambahan agar dapat menyempurnakan tampilan.
c. Nama-nama penyakit hewan yang terdapat dalam program aplikasi ini menggunakan nama latin, untuk pengembangan selanjutnya agar dilengkapi dengan nama-nama penyakit dan virus yang lebih dikenal oleh orang awam.