

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari analisa dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

- a. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit anjing ini dapat membantu masyarakat umum dalam mendeteksi dini, mencegah dan mengobati penyakit pada anjing peliharaan.
- b. Aplikasi sistem pakar dapat dijadikan sebagai media penerapan *intelegens* seorang ahli atau pakar dalam menganalisis dan mendeteksi suatu penyakit
- c. Sistem pakar ini dirancang beserta keluarannya berupa solusi tentang penyakit anjing dan memberikan penjelasan tentang penyakit yang sering dialami anjing.

5.2 SARAN

Penulis berharap agar aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga dapat menjadi lebih sempurna lagi. Saran-saran penulis terhadap pengembangan aplikasi sistem pakar ini adalah sebagai berikut:

- a. Untuk menambahkan data medis yang valid sebagai fondasi dalam melakukan diagnosa medis. Penulis menyarankan agar pengembang selanjutnya dapat melakukan kerja sama dengan dokter hewan.
- b. Dilakukan pengembangan program sejenis dengan permasalahan domain yang lebih luas.

- c. Untuk pengembangan selanjutnya sistem pakar yang akan dibangun nantinya bisa dibuat dengan tingkatan level yang lebih baik, supaya proses analisa penyakit bisa lebih mendalam.