

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dan saran yang dapat diambil antara lain :

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat digunakan untuk mendiagnosis penyakit kucing persia.
2. Penggunaan metodologi sistem *waterfall* cocok dengan pengembangan aplikasi karena dilakukan mulai komunikasi dengan pakar hingga penyerahan aplikasi ke pakar sehingga aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan.
3. Penggunaan metode *forward chaining* cocok digunakan karena harus sesuai gejala yang dimasukkan serta hanya memunculkan satu penyakit saja tidak ada kemungkinan penyakit lain.
4. Berdasarkan hasil kuesioner dan pengujian aplikasi rata-rata memilih sangat setuju dan setuju terkait tampilan (80%), fitur (80%), kenyamanan (100%), Kemudahan Pengoperasional (90%), kemampuan aplikasi (100%).

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya yang ingin meneruskan judul ini bisa lebih memperbanyak sumber atau pakar untuk mendapatkan pengetahuan yang lebih banyak lagi atau memperluas diagnosis penyakit.
2. Pada penelitian ini, penulis masih banyak kekurangannya dalam segi pembuatan tampilan misalnya untuk pemilihan jenis huruf, warna, fitur.
3. Metode *forward chaining* dapat dikembangkan ke metode lain atau digabung dengan metode lain seperti *certainty factor* atau *naive bayes*