

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang telah dibahas dan diselesaikan pada skripsi ini, penulis mengambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Metode inferensi yang digunakan pada sistem pakar ini terbatas pada penggunaan data yang sederhana atau tidak kompleks.
2. Proses identifikasi penyakit hanya dapat digunakan untuk hewan luwak.
3. Proses identifikasi dan diagnosa penyakit luwak dalam aplikasi sistem pakar ini dimungkinkan dapat membantu masyarakat dalam memahami jenis gejala dan jenis penyakit untuk mengetahui solusi untuk mengobati penyakit tersebut.
4. Berdasarkan hasil pengujian *white box* dan *black box*, aplikasi sistem pakar ini telah berhasil menjalankan apa yang diharapkan.
5. Hasil pengujian terhadap kebutuhan fungsional, empat kebutuhan fungsional yang telah dianalisis telah terpenuhi seluruhnya.

5.2 Saran

Program aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit luwak ini masih terdapat beberapa kekurangan yang dapat menjadi pertimbangan bagi

pengembang sistem. Berikut merupakan beberapa saran dari penulis, antara lain:

1. Sistem pakar ini ditambah data gejala, penyakit, dan solusi lagi agar lebih lengkap dalam menyelesaikan permasalahan penyakit luwak yang terjadi dimasyarakat.
2. Pelogikaan lebih dipermudah agar pengguna lebih mudah mendapatkan penyakit dan solusi berdasarkan gejala yang dipilih.
3. Lebih baik apabila disediakan versi bahasa inggris agar aplikasi ini bisa digunakan oleh seluruh masyarakat didunia.

