

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Dengan mempelajari, mendalami, dan menerapkan ilmu sistem pakar maka terbentuklah sebuah aplikasi sistem pakar yaitu aplikasi sistem pakar burung kenari yang mana didalamnya telah terpapar tentang gejala-gejala penyakit dan saran pengobatan yang mana data-datanya adalah hasil dari konsultasi dengan seorang pakar secara langsung.
2. Dengan menerapkan aplikasi yang berbasis website maka aplikasi sistem pakar ini dapat diakses dalam jangkauan wilayah yang lebih luas seiring terus berkembangnya media informasi.

5.2 Saran

Setelah pengembangan sistem pakar ini dilakukan, ada beberapa saran yang harus diterapkan guna pengembangan sistem pakar lebih lanjut yaitu:

1. Pengembangan sumber informasi yang lebih luas guna menghasilkan kesimpulan yang lebih akurat. Yaitu dengan melakukan wawancara atau konsultasi dengan seorang dokter hewan untuk data yang jauh lebih akurat.

2. Pengetahuan dapat semakin diperkaya dengan penambahan data penyakit dan gejala untuk memberikan informasi yang lebih lengkap kepada pengguna.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, peran pembuat sistem dan peran pakar dalam sistem sebaiknya dipisahkan. Hal tersebut penting karena penambahan, pengubahan, penghapusan data penyakit dan gejala beserta pengetahuannya adalah hak milik seorang pakar.
4. Dalam proses penentuan nilai faktor kepastian sebaiknya perhitungan dilakukan berdasarkan urutan gejala yang dipilih terlebih dahulu.
5. Pengembangan tampilan antarmuka yang lebih bagus untuk menarik minat pengunjung dan pengguna.
6. Penambahan informasi-informasi lain yang memuat informasi seputar burung kenari agar sajian informasi menjadi lebih lengkap, seperti cara perawatan burung kenari yang baik, harga terkini burung kenari, event kompetisi, dan lain sebagainya.