

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari wacana yang terjadi, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi ini diawali dengan wawancara dengan pengoptimalan untuk data-data yang dibutuhkan, lalu perancangan tampilan keseluruhan aplikasi dan selanjutnya proses perencanaan dengan *Dempster Shafer* dan *Fuzzy* dalam pengkodean yang dibuat dengan pemrograman PHP dan *Database MySQL*.
2. Sistem aplikasi ini mampu mengenali penyakit pada burung jalak.
3. Sistem yang dirancang dirasa sudah mampu membantu sesuai dengan kebutuhan.

5.2 Saran

Rekomendasi berikut diusulkan untuk kemajuan inisiatif penelitian:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan sebagai platform berbasis seluler (*mobile*) atau Android.
2. Aplikasi ini masih memiliki beberapa kekurangan. Oleh karena itu, diperlukan penyempurnaan tambahan untuk mencapai fungsionalitas optimal dan kepuasan pengguna.