

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, serta untuk menjawab rumusan masalah yang terdapat pada BAB I, maka dapat diambil beberapa kesimpulan :

Tingkat akurasi dari proses diagnosa kerusakan *Drone* DJI menggunakan metode *Bayes* adalah 95,6 %. *Detail* perhitungan tingkat akurasi sistem pakar diagnosa kerusakan *Drone* DJI dijelaskan pada lampiran B.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem, antara lain :

1. *Interface* dari sistem dibuat lebih menarik dengan pemilihan warna dan posisi pada menu-menu untuk lebih baik untuk meningkatkan *User Experience*.
2. Sistem pakar diagnosa kerusakan *Drone* ini masih menggunakan *database* lokal, untuk mengembangkan sistem ini dapat menggunakan *database* yang lebih besar dan melakukan hosting pada website untuk penggunaan sistem secara luas.
3. Sistem pakar diagnosa kerusakan *Drone* dji ini dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi *mobile* yang dapat terintegrasi dengan *website* sistem pakar diagnosa kerusakan *Drone* dji.
4. Penambahan data atau *content* yang lebih lengkap dan detail untuk memudahkan pengguna dan pakar dalam menggunakan sistem.