

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kerusakan Pada Kamera *Digital Single Lens Reflex* Menggunakan Metode *Forward Chaining*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kerusakan yang terjadi pada Kamera *Digital Single Lens Reflex* mampu didiagnosa dengan menggunakan aplikasi sistem pakar mendiagnosa kerusakan pada Kamera *Digital Single Lens Reflex* berbasis *web*. Hasil diagnosa diperoleh dari gejala-gejala kerusakan yang terjadi pada Kamera *Digital Single Lens Reflex*.
2. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini dapat membantu pengguna untuk mengetahui kerusakan yang terjadi pada Kamera *Digital Single Lens Reflex*, dan dapat melakukan perbaikan pada bagian kerusakan.
3. Aplikasi sistem pakar yang dibangun dapat mempermudah dan memberikan wawasan kepada pengguna kamera *DSLR* dalam menangani kerusakan maupun mengetahui kerusakan kerusakannya.
4. Aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan upaya pemeliharaan pada lensa Kamera *DSLR*.

5.2 Saran

Setelah selesai melakukan penelitian melalui tahapan-tahapan, maka dalam penelitian ini memberikan saran atau masukan yang dapat dijadikan sebagai pertimbangan dan bahan untuk penelitian serta juga pengembangan program aplikasi sistem pakar kedepannya. Dengan itu penelitian ini memberikan saran sebagai berikut:

1. Pengguna dapat melakukan perawatan pada Kamera *Digital Single Lens Reflex* untuk menghindari kerusakan. Perawatan ini dapat berupa pembersihan dari debu yang menempel pada bagian-bagian fungsional Kamera *Digital Single Lens Reflex*.
2. Aplikasi sistem pakar ini, dapat dikembangkan dengan melakukan pembelian *hosting* dan *domain* untuk bisa di akses secara *online* melalui *internet*.