

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Aplikasi Sistem Pakar untuk mendeteksi kerusakan pada kamera adalah suatu aplikasi yang dapat mendeteksi kerusakan kamera berdasarkan dari pakar pakar yang ahli.
- b. Dari penelitian dihasilkan sebuah perangkat lunak baru tentang sistem pakar yang dapat digunakan sebagai alat untuk membantu mendeteksi kerusakan kamera DSLR dengan menggunakan *smarthphone* android.
- c. Hasil deteksi yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil wawancara dengan pakar, sehingga keakuratan kerusakan dari pakar sudah sesuai dengan aplikasi yang dibuat.

5.2 Saran

Adapun Saran yang diberikan untuk hasil yang lebih baik pada penelitian selanjutnya adalah :

- a. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan banyak perangkat lunak sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan pada kamera jenis lain dengan metode penalaran yang lebih baik, agar hasil deteksi menjadi semakin baik.
- b. Perangkat lunak ini hanya dapat digunakan untuk mendiagnosa 65 kerusakan dari 85 gejala. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan perangkat lunak ini dapat dikembangkan, sehingga dapat mendiagnosa lebih dari 65 kerusakan dari 85 gejala. Sehingga data menjadi lebih lengkap dan dapat digunakan untuk mendeteksi semua jenis kerusakan kamera jenis DSLR.