

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Program aplikasi ini merupakan alternatif lain bagi pemakai baik masyarakat umum atau orang yang sedang bermasalah dengan kamera digital yang bisa dijadikan panduan sebagai langkah untuk mencari solusi dari kerusakan kamera digital yang dialami tanpa harus datang langsung ke *service center* kamera.
2. Akuisisi pengetahuan sistem pakar kerusakan kamera digital ini bersumber dari pakar dan dari internet.
3. Implementasi dalam inferensi menggunakan metode runut maju (*forward chaining*).
4. Dari segi keamanan data sistem pakar kerusakan kamera digital ini, hanya pakar yang diberi hak akses login pakar untuk akuisisi pengetahuan.
5. Representasi pengetahuan dari sistem pakar kerusakan kamera digital ini menggunakan tipe kaidah produksi (*IF THEN*).

5.2. Saran

Dengan adanya sistem pakar kerusakan kamera digital ini diharapkan mampu memberikan manfaat bagi masyarakat umum dan orang yang sedang bermasalah dengan kerusakan kamera digital pada khususnya. Untuk mendapatkan manfaat yang maksimal, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai pertimbangan antara lain :

1. Sistem pakar kerusakan kamera digital perlu ditambahkan data berupa jenis komponen, jenis kerusakan dan solusi dari kerusakan selain yang sudah ada di dalam database agar hasil identifikasi yang diperoleh semakin akurat.
2. Untuk penambahan data pengetahuan tidak hanya terfokus kepada buku dan internet tetapi dapat juga dari seorang yang benar-benar ahli (pakar) dalam bidang kerusakan kamera digital agar data-data untuk penelusuran lebih baik.
3. Sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menghasilkan informasi yang lebih baik dan lengkap, terutama untuk faktor kepastian karena dalam aplikasi ini tidak ada faktor kepastian.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembuatan sistem pakar ini. Maka dari itu penulis berharap sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan semua orang yang membaca laporan ini.