

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Program aplikasi ini merupakan alternatif lain bagi pemakai baik masyarakat umum atau orang yang sedang bermasalah dengan cartridge printer khususnya pada printer canon yang bisa dijadikan panduan sebagai langkah untuk mencari solusi dari kerusakan cartridge yang dialami tanpa harus datang langsung ke *service center* printer.
2. Akuisisi pengetahuan sistem pakar kerusakan cartridge pada printer canon ini bersumber dari pakar dan dari internet.
3. Implementasi dalam inferensi menggunakan metode runut maju (*forward chaining*).
4. Representasi pengetahuan dari sistem pakar kerusakan cartridge pada printer canon ini menggunakan tipe kaidah produksi (*IF THEN*).

5.2. Saran

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

1. 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.

