

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Program aplikasi ini merupakan alternatif lain bagi pemakai baik masyarakat umum atau orang yang sedang bermasalah dengan mesin cuci yang bisa dijadikan panduan sebagai langkah untuk mencari penyelesaian dari kerusakan yang dialami tanpa harus datang langsung ke teknisi mesin cuci.
2. Akuisisi pengetahuan sistem pakar gangguan dan penyelesaian pada mesin cuci ini bersumber dari pakar dan dari internet.
3. Dari segi keamanan data, sistem pakar gangguan dan penyelesaian pada mesin cuci ini hanya pakar yang diberi hak akses login pakar untuk basis pengetahuan dan basis aturannya.
4. Representasi pengetahuan dari sistem pakar gangguan dan penyelesaian pada mesin cuci ini menggunakan tipe kaidah produksi (*IF THEN*).

B. Saran

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

1. Sistem pakar gangguan dan penyelesaian pada mesin cuci perlu ditambahkan data berupa jenis kerusakan, penyebab atau gangguan kerusakan, serta penyelesaian dari kerusakan selain yang sudah ada di dalam database agar hasil identifikasi yang diperoleh lebih baik.
2. Untuk penambahan data pengetahuan tidak hanya terfokus kepada satu pakar dan internet tetapi dapat juga dari beberapa pakar yang benar-benar ahli dalam bidang kerusakan terutama pakar yang telah banyak aplikasi (memperbaiki mesin cuci) 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.