

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Bedasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan pada *canister vacuum cleaner* dengan metode *certainty factor* berbasis android dapat memberikan informasi dan solusi terhadap keluhan yang dialami pengguna.
2. Aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan pada *canister vacuum cleaner* dapat dijadikan solusi alternatif bagi masyarakat untuk melakukan diagnosa terhadap kerusakan *vacuum cleaner* sebelum diperbaiki ke tempat servis.

5.2 SARAN

Saran dari penulis diharapkan agar dapat meningkatkan hasil yang lebih bermanfaat bagi pengguna dan teknisi untuk mendeteksi kerusakan *vacuum cleaner*. Berikut ini adalah saran yang dapat disampaikan oleh penulis:

1. Pengembangan program dan analisis data agar diperluas cakupannya sesuai kebutuhan program.
2. Pada aplikasi perhitungan *certainty factor* ini, data didapat dari pendapat pakar, untuk kedepannya diharapkan dapat menggunakan data lapangan agar hasil lebih valid.