

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Bedasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

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

5.2 SARAN

Saran dari penulis diharapkan agar dapat meningkatkan hasil yang lebih bermanfaat bagi pengguna dan teknisi untuk mendeteksi kerusakan mesin cuci. 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.