

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran

5.1 Kesimpulan

Pada aplikasi sistem pakar yang telah dibuat ini, didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut

1. Metode *certainty factor* dapat di terapkan dalam sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan mesin kasir berbasis *web*.
2. Pada aplikasi sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan mesin kasir ini, data yang terdapat pada program aplikasi dapat diubah atau ditambah jika ditemukan data yang baru dan aplikasi sistem pakar yang dibuat ini mampu mendeteksi kerusakan mesin kasir berdasarkan item-item penyebab kerusakan yang dipilih oleh pengguna.
3. *PHP* dan *MYSQL* dapat digunakan untuk merancang sistem pakar dan dipakai untuk mendeteksi kerusakan mesin kasir berdasarkan item-item penyebab kerusakan mesin kasir yang ditemukan pengguna.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kerusakan dalam sistem ini sebaiknya dapat diperbanyak lagi, baik dalam masalah kasir maupun aplikasi yang dipakai di Hypermart Tanjung Uncang
2. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan sistem berbasis *android*, agar dapat diakses oleh petinggi Hypermart.