

## BAB IV PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya. Maka dapat disimpulkan dari perancangan sampai implementasi pembuatan aplikasi kasir ini sebagai berikut :

- 1) Program yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *web browser*, *Framework Codeigniter*, *Xampp*, *MySQL*, *Pencil Evolus*.
- 2) Perancangan sistem yang digunakan adalah *Diagram Konteks*, *Data Flow Diagram*, *Perancangan Database*.
- 3) Pengujian aplikasi ini menggunakan pengujian *black box testing* dan *white box testing*.

### 5.2 Saran

Dalam penelitian ini penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran sebagai bahan pertimbangan.

- 1) Perancangan model menggunakan UML.
- 2) Bisa ditambahkan fitur-fitur yang menunjang untuk menampilkan menu-menu dan status secara rinci.
- 3) Menambahkan hak akses lebih rinci ke masing-masing karyawan.