

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Didasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan, maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi kasir dengan nama “Easykasir” yang dibangun dapat digunakan untuk pengelolaan toko, sebagai aplikasi kasir pada khususnya dan untuk manajemen barang dan laporan pada umumnya. Dan memudahkan kegiatan transaksi.
- 2) Aplikasi kasir “Easykasir” dapat dipergunakan oleh Toko Obat Mamima dalam melakukan pengelolaan toko, sehingga dapat mengkomputerisasi seluruh kegiatan manual yang dilakukan dalam rangka pengelolaan Toko Obat Mamima.
- 3) Aplikasi “Easykasir” memanfaatkan algoritma *Boyer Moore* dalam pencarian kode bar / *barcode* pada proses transaksi aplikasi. Aplikasi ini juga memanfaatkan metode RBAC yang dipergunakan untuk mengelola akses kontrol pengguna secara baik.
- 4) Aplikasi *website* ini dapat dijalankan secara optimum dalam berbagai device. Dan mencapai tampilan optimum pada *desktop* dengan rasio 16:9 dan tablet dengan rasio 16:10.

Diharapkan dengan pengembangan aplikasi “Easykasir” ini dapat dimanfaatkan khususnya oleh Toko Obat Mamima, serta digunakan masyarakat untuk umum dalam melakukan pengelolaan toko. Sehingga proses transaksi menjadi lebih efisien dan pengelolaan toko menjadi lebih efektif untuk meningkatkan keberhasilan usaha.

## 5.2 Saran

Saran diberikan berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan serta kesimpulan yang diperoleh. Dengan harapan dapat dipergunakan sebagai rujukan atau referensi pada penelitian dan pengembangan selanjutnya, Adapun sarannya adalah sebagai berikut:

- 1) Diharapkan pada pengembangan selanjutnya aplikasi dapat memuat lebih banyak fitur yang dapat memperluas jangkauan manajemen toko, khususnya pada penambahan *supplier* dan laporan untuk pembelian barang.
- 2) Pada pengembangan berikutnya diharapkan aplikasi dapat meng-*cover* penjualan secara debit, dan memberikan laporan kusus terkait penerimaan uang secara *cash* dan secara debit.

