

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis permasalahan yang dihadapi, perancangan solusi dan perancangan aplikasi untuk menjawab pembahasan tersebut maka dapat diambil simpulan sebagai berikut :

##### 1. Menghilangkan kesalahan penginputan secara manual

Dengan penggunaan aplikasi POS yang terhubung dengan EDC, penginputan jumlah pembayaran secara manual ke EDC dan penginputan *id* transaksi secara manual ke POS dihilangkan dan digantikan dengan pengiriman jumlah pembayaran secara langsung dari EDC ke POS dan pengiriman *id* transaksi dari EDC ke POS sehingga dapat mencegah dan mengatasi kesalahan akibat human error dalam penginputan.

##### 2. Pengurangan antrian

Pembayaran dengan menggunakan *BINUSIAN Card-Flazz* dan aplikasi POS yang terhubung dengan EDC mempercepat pembayaran dan tidak memerlukan uang kembalian atas barang yang dibeli sehingga mengurangi waktu antrian yang disebabkan oleh kesulitan penyediaan uang kembalian. Pengurangan antrian ini dapat dilihat pada bab 4.2 evaluasi nomer 1.

##### 3. Mempercepat pembuatan laporan

Dengan penggunaan aplikasi POS, laporan penjualan dapat dihasilkan dengan lebih cepat sehingga mengatasi masalah lamanya pembuatan laporan penjualan

yang masih dibuat secara manual. Pembuatan laporan ini dapat dilihat pada bab 4.2 evaluasi nomer 3.

## **5.2 Saran**

Untuk pengembangan lebih lanjut, penulis menyarankan untuk:

1. Perluasan aplikasi mencakup pembelian barang, retur barang dan *stock opname*.
2. Kerjasama dengan bank penerbit *BINUSIAN Card-Flazz*, agar aplikasi dapat diimplementasikan secara keseluruhan.