

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan, maka dapat dibuat kesimpulan bahwa:

1. Sistem Informasi Penjualan ini dirancang melalui desain dengan aplikasi *adobe illustration* dan *visual studio*, pada mendesain gambaran desain aplikasi yang mampu melakukan transaksi penjualan dan mencetaknya. Selanjutnya gambaran tersebut diimplementasikan kembali di *visual studio*, serta dilakukan pengkodean di *visual studio* dengan bahasa pemrograman *visual basic* agar program berjalan sesuai fungsinya. Dalam proses tersebut dibutuhkan database untuk menyimpan informasi data-data yang diolah program tersebut, proses pembuatan database diperlukan rancangan gambaran erd serta dfd, agar konsep pembuatan database menjadi lebih mudah dilaksanakan. Sehingga program sistem informasi penjualan dapat diselesaikan dan mampu melakukan transaksi penjualan untuk Toko Retter Adventure, dari menginput informasi admin, pelanggan, serta barang peralatan arum jeram yang akan dijual melalui proses transaksi penjualan program yang dibuat.
2. Sistem Informasi Penjualan yang sudah dibuat mampu mencetak laporan dari inputan informasi ketika menjalankan program tersebut, dari informasi yang diinput akan disimpan menjadi data-data yang tersimpan di database melalui pengkodean di sistem. Dari penyimpanan database tersebut dapat dicetak melalui aplikasi *Crystal Report*, aplikasi ini disambungkan melalui pengkodean dan desain aplikasi di *visual studio*. Pada pembuatan rancangan di *Crystal Report* bisa mendesain sesuai kebutuhan dari banyak atribut tabel

database yang diinginkan, sehingga mampu menampilkan data-data yang akan ditampilkan pada laporan penjualan di Toko Retter Adventure, data-data tersebut bisa dipilih untuk informasi-informasi laporan penjualan yang detail dan tepat, seperti informasi pelanggan yang membeli, admin yang melakukan transaksi penjualan, serta total penjualan yang dilakukan

## 5.2 Saran

Berikut berupa saran-saran untuk mengoreksi kelemahan dan kesalahan dari hasil penelitian ini:

1. Pada program akan lebih baik memiliki tampilan yang lebih baik, agar program memiliki tampilan yang lebih menarik ketika dijalankan
2. Masih banyak fitur yang belum ada di sistem, seperti pencarian data admin, pelanggan dan *single click editing* pada *datagridview* untuk meng klik satu kali agar langsung bisa mengedit data yang ingin diedit.
3. Sistem dalam mencetak laporan penjualan harian, bulanan, mingguan kurang detail tidak seperti mencetak laporan per nota atau laporan penjualan yang detail. Dalam laporan cetakan harian, bulanan, mingguan hanya menampilkan jumlah, jenis barang yang terjual dan total jual, masih banyak kurangnya seperti nama pelanggan berbeda yang membeli dan admin yang melayani.