

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kajian yang sudah dilakukan, dari penelitian “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Barang pada Outlet Chacha Milk Tea”, maka dapat disimpulkan :

1. Untuk merancang sistem informasi persediaan dan penjualan pada Outlet Chacha Milk Tea ini, penulis menggunakan langkah-langkah yaitu mendefinisikan masalah, analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, perancangan *database*, perancangan *interface*, dan uji coba sistem.
2. Pembuatan aplikasi menggunakan Microsoft Visual Basic 2010 dan SQL Server 2012.
3. Uji coba yang dilakukan pada sistem menggunakan *white box testing* dan *black box testing*.
4. Sistem penjualan yang dirancang menggunakan fitur login dan terdapat pembatasan hak akses pada karyawan sehingga tidak semua data perusahaan diketahui oleh karyawan.
5. Pada fitur transaksi dapat melakukan proses transaksi penjualan langsung (outlet) dan transaksi penjualan kirim (delivery).

6. Laporan yang dihasilkan meliputi laporan data pengguna, data pelanggan, data menu, transaksi penjualan langsung (outlet) dan transaksi penjualan kirim (delivery).

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan untuk pengembang sistem penjualan di Outlet Chacha Milk Tea ini adalah :

1. Seiring berjalannya waktu, kebutuhan akan pengolahan data akan semakin bertambah, maka sistem yang ada perlu melakukan pengembangan sistem seperti terdapat tombol untuk mencetak nota setelah melakukan transaksi bagi setiap pelanggan.
2. Diharapkannya terdapat pemberitahuan untuk mengetahui stok terakhir.
3. Untuk mencegah rusak atau hilangnya data, sebaiknya dilakukan *backup* secara berkala dan scan terhadap virus.