

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab dan subbab sebelumnya, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem berhasil dirancang menggunakan bahasa pemrograman HTML (*Hypertext Markup Language*), PHP , *Javascript*, CSS (*Cascading Style Sheets*), dan dengan menggunakan database MySQL, serta template dari *W3Layouts*.
2. Sistem *website e-commerce* pada Krishna Culture T-Shirt Yogyakarta yang telah dibangun, dirancang agar admin dapat mengelola data master yang berkaitan dengan data master admin dan member, data kategori produk, data produk, data rekening pemilik, dan data voucher. Serta dapat memproses data pembelian dan melihat data konfirmasi pembelian yang nantinya akan menghasilkan laporan berupa laporan data *invoice* pembelian dan laporan data pembelian.
3. Proses data pembelian oleh admin yaitu berupa *update* status pengiriman (“Sedang Diproses” ataupun “Ter kirim”) setelah member melakukan *update* data konfirmasi pembayaran. Admin juga dapat melakukan *update* informasi resi pengiriman produk yang telah di proses dari masing-masing transaksi pembelian.

4. Sistem *website e-commerce* pada Krishna Culture T-Shirt Yogyakarta yang telah dibangun, dirancang agar pengunjung dapat mengakses halaman utama *website*, halaman produk, pencarian produk berdasarkan kategori ataupun nama produk serta dapat mendaftar sebagai member pada halaman *signup*.
5. Sistem *website e-commerce* pada Krishna Culture T-Shirt Yogyakarta yang telah dibangun, dirancang agar member dapat melakukan akses tambahan ke halaman member setelah melewati proses *login* member. Halaman yang dapat diakses oleh member yaitu halaman profil member untuk melakukan *update* data member, dan halaman riwayat transaksi untuk melihat detail transaksi pembelian, status pembelian, resi pengiriman, serta dapat melakukan update konfirmasi pembayaran.
6. Hanya pengunjung yang telah menjadi member saja yang dapat meneruskan proses transaksi dari keranjang belanja menuju menu *checkout*.
7. Jika kode voucher yang tersedia pada halaman utama masih aktif, maka member dapat menggunakan kode voucher tersebut pada saat proses transaksi *checkout* untuk mendapatkan diskon pembelian.
8. Proses perhitungan ongkos kirim pada halaman *checkout* menggunakan API dari rajaongkir.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat diimplementasikan terhadap sistem agar sistem dapat di kembangkan menjadi program yang lebih baik, yaitu :

1. Meningkatkan fitur keamanan pada *website* agar *website* lebih aman dari serangan *hacker* dan *spam bot* yang membuat server menjadi *down*.
2. Untuk mempermudah komunikasi antara member dengan admin maka diperlukan fitur tambahan berupa *live chat*.
3. Pengimplementasian dan pengembangan sistem kedalam aplikasi *mobile* seperti aplikasi android maupun aplikasi IOS.

