

## BAB V

# PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem yang telah dibuat sebagai berikut:

#### 1. a. Pemodelan

Pemodelan sistem yang dipakai pada penelitian adalah SDLC

#### b. Perancangan

Perancangan sistem yang dilakukan menggunakan *flowchart* sistem, DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan aliran data dalam sistem dan normalisasi untuk menggambarkan keterhubungan antar entitasnya.

#### c. Pengkodingan

Koding program dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL

#### d. Pengujian

Metode yang dipakai dalam pengujian adalah *black box test* yang digunakan untuk menguji fungsionalitas dari fitur-fitur aplikasi yang berlajuan baik.

#### 2. Fitur yang dimiliki cahayu fashion

##### a. Halaman Admin

Halaman admin terdapat beberapa fitur diantaranya halaman home admin, halaman data admin, yang bertujuan untuk mengolah data

admin, halaman kategori produk untuk menambah dan mengurangi produk yang ada di cahayu fashion, halaman order yang berisi tentang pemesanan yang dilakukan oleh member, halaman ongkos kirim untuk mengetahui biaya pengiriman yang dilakukan, halaman data member untuk mengetahui jumlah member pada butik cahayu fashion, serta halaman manajemen laporan yang digunakan untuk mengolah data laporan. Pada sistem ini disediakan laporan produk, laporan data member dan laporan penjualan.

b. Halaman publik

Halaman publik pada website berisi informasi mengenai data semua produk, kategori produk, informasi, halaman, keranjang belanja. Dari halaman ini, Pengunjung dapat langsung melakukan transaksi ataupun melihat terlebih dahulu produk yang diinginkan.

3. Pelanggan butik Cahayu fashion dapat menggunakan aplikasi yang sudah di hostingkan di [www.cahayufashion.web.id](http://www.cahayufashion.web.id)

## 5.2 Saran

Kesempurnaan suatu sistem selalu bersifat relatif berdasarkan cara pandang dan konsep dari setiap pemikiran yang berbeda-beda serta memiliki alur yang variatif. Karena sistem ini dibangun berdasarkan alur pemikiran penulis, maka untuk hasil yang lebih baik dan maksimal diperlukan saran dan kritik dari pihak manapun untuk melengkapi kekurangan yang ada.

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak, dan ketersediaan server hosting serta domain harus diperhatikan agar sistem berjalan dengan baik.
2. Pihak menejemen dalam menangani website supaya membuat *back-up softcopy* file- file website dan databasenya sesering mungkin dan sebaiknya dijadwal sesuai kebutuhan.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan dan bisa dipergunakan sebagai pendukung kemajuan sistem informasi penjualan berbasis web dalam masa mendatang.