

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Invider Shop Yogyakarta dan pembuatan laporan skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online pada Invider Shop Yogyakarta" maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Perancangan sistem informasi pada Invider Shop Yogyakarta ini memerlukan analisis yang tepat untuk bisa memetakan terlebih dahulu masalah dan kelemahan pada sistem lama. Metode yang digunakan dalam pembahasan ini adalah metode PIECES Analisis (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services*). Analisis PIECES juga digunakan sebagai alat ukur dalam menentukan sistem baru layak atau tidak.
2. Pemodelan proses sistem yang dibuat dalam perancangan ini adalah menggunakan pemodelan fisik (*phisycal model*) yaitu dengan *flowchart system* dan pemodelan logic (*logical model*) yaitu diagram konteks dan *Data Flow Diagram (DFD)*.
3. Sistem informasi penjualan Toko Invider Yogyakarta memudahkan konsumen dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mempermudah pemilik untuk melihat daftar pemesanan produk dengan status menunggu apabila belum melakukan konfirmasi pembayaran atau selesai apabila sudah dikirim.

4. Pengujian halaman administrator telah diujikan dengan metode black-box testing dengan pernyataan pada tabel diantaranya, login menggunakan email dan password yang sudah terdaftar, menambah, menampilkan, dan mengubah data dan status admin, menampilkan dan mengubah status member, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data kategori artikel, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data artikel, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data kategori barang, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data barang, menampilkan dan mengubah status data transaksi barang, menampilkan dan mencetak laporan transaksi, menampilkan dan mengubah status konfirmasi bayar, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data rekening bank, menambah, menampilkan, mengubah, dan menghapus data pengaturan website, menambah, menampilkan, dan menghapus data slider dan menampilkan dan mengubah status data testimoni semua pernyataan tersebut dinilai berhasil dan tidak ada kesalahan.
5. Pengujian halaman member telah diujikan dengan metode black-box testing dengan pernyataan pada tabel diantaranya, mengisi semua form yang dibutuhkan. Jika salah satu form belum terisi maka akan muncul pesan kesalahan, login menggunakan email dan password yang telah terdaftar, ubah data diri member, melihat data diri member, melihat detail pesanan member, menampilkan data produk dan Kategori produk, menampilkan data artikel dan Kategori artikel, menampilkan semua data testimoni, mengisi

data konfirmasi, keluar dari *dashboard* member semua pernyataan tersebut dinilai berhasil dan tidak ada kesalahan.

5.2 Saran

Penulis mengajukan beberapa saran yang mungkin dapat dipertimbangkan, yang dapat dirangkum sebagai berikut:

1. Tampilan pada website Invider Shop Yogyakarta masih sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan untuk selalu memperbarui tampilan website agar lebih up to date.
2. Sistem informasi penjualan yang telah dirancang agar dapat dikembangkan sesuai dengan permasalahan baru pada dunia penjualan barang.
3. Sistem informasi yang dirancang masih sangat sederhana, sehingga dibutuhkan masukkan lebih banyak lagi berupa kritik dan saran yang membangun.
4. Kedepannya diharapkan dilakukan pembahasan tentang keamanan data supaya baik digunakan pada perusahaan-perusahaan besar.