

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas sebelumnya dengan adanya penelitian pada Aita Coffee & Donuts, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode analisis *performance, information, economy, control, efficiency* (PIECES) dan juga menggunakan perancangan sistem *flowchart, Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Data Flow Diagram* (DFD).
2. Dengan dibuatnya sistem informasi penjualan dan pemesanan berbasis *website* pelanggan tidak perlu lagi datang langsung untuk melakukan proses pembelian dan pemesanan sehingga dapat mempersingkat waktu.
3. Dengan dibuatnya sistem informasi penjualan dan pemesanan berbasis *website*, pengelola toko dapat melakukan *update* produk dan informasi toko dengan mudah.
4. Website hanya melayani proses pembelian dan pemesanan, sedangkan proses pembayaran dilakukan melalui *transfer bank* dan *cash on delivery*.
5. Dari hasil pengujian, aplikasi yang dibuat telah sesuai dengan perancangan sistem.

6. Sistem pengiriman barang pada website tersebut tidak menggunakan jasa biro pengiriman tetapi menggunakan sistem pengiriman melalui kurir yang disediakan oleh penyedia toko.

7. Dalam membuat informasi penjualan dan pemesanan *Automatic Main Feature*,

a. Peneliti menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk *database server*.

b. Peneliti menggunakan sublime text untuk *text editor* dan juga google chrome sebagai *web browser*.

c. Peneliti menggunakan *white box testing* dan juga *black box testing* untuk pengujian sistem.

5.2

Saran

Setelah peneliti melakukan analisis dan perancangan *website* pemesanan donat tulis Aita Coffee & Donuts, tentunya masih terdapat beberapa kekurangan yang diharapkan peneliti selanjutnya dapat menutup dan menyelesaikan kekurangan yang ada. Oleh karena itu saran yang akan disampaikan sebagai berikut :

1. Dilihat dari tampilan halaman *website*, diharapkan untuk bisa disempurnakan agar dapat menarik lebih banyak pengunjung.
2. Sistem akan lebih baik jika dapat diakses dimanapun dan kapanpun melalui android, artinya dibangun berbasis android.