

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas sebelumnya dengan adanya penelitian pada sinar abadi elektrik, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. 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.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi penjualan dan pemesanan berbasis *website*, pengelola toko dapat melakukan *update* produk dan informasi toko dengan mudah.
3. *Website* hanya melayani proses pembelian dan pemesanan, sedangkan proses pembayaran dilakukan melalui transfer bank.
4. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode analisis *performance, information, economy, control, efficiency, security* (PIECES) dan juga menggunakan perancangan sistem *flowchart, Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Data Flow Diagram* (DFD).
5. Dari hasil pengujian, aplikasi yang di buat telah sesuai dengan perancangan sistem.
6. Sistem pengiriman barang pada *website* tersebut tidak menggunakan jasa biro pengiriman karena barang sangat rawan dengan benturan dan tidak boleh di tumpuk sembarangan. Sehingga pada *website* tersebut tidak terdapat logo jasa pengiriman dan tidak ada biaya pengiriman.

7. Dalam membuat sistem 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* sinar abadi elektrik, 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.