

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Penelitian ini menghasilkan aplikasi *website* Toko *Firefly Shoes*. Beberapa *tools* yang di pakai seperti *CodeIgniter* digunakan untuk membuat *framework* atau tampilan *website*, *Sublime Text* digunakan sebagai bahasa pemrogramannya dan *MySQL* digunakan untuk pembuatan *database*.

Aplikasi *Website* berbasis *website* ini terdapat beberapa *Form* untuk konsumen dan admin. *Form* untuk konsumen berupa *form login* terdapat *username* dan *password*, *form home*, *form* keranjang belanja terdapat No, Produk, Harga, Jumlah Subharga dan menu untuk melanjutkan *checkout*, *form checkout* terdapat No, Produk, Harga, Jumlah, Subharga, Nama Pelanggan beserta alamat dan ongkir. Sedangkan *form* untuk admin yaitu: *form login* terdapat *username* dan *password*, *form* produk terdapat hapus, edit dan tambah produk, *form* Pembelian terdapat detail dan pembayaran dan *form* laporan terdapat tanggal mulai dan selesai untuk keterangan penjualan secara detail. Aplikasi *Website* berbasis *web* ini dibangun untuk membantu dan mempermudah bagian penjualan dalam memproses data secara lebih akurat, efektif dan efisien.

Penambahan *Meta tag* untuk SEO ( *Search Engine Optimization* ) sudah ter implementasi pada *website Fireflyshoes*, akan tetapi SEO ( *Search Engine Optimization* ) pada *website Fireflyshoes* belum bisa muncul di halaman google karena hal tersebut membutuhkan waktu yang lama dan tergantung akan banyaknya orang yang sering berkunjung di *website Fireflyshoes*.

Hasil pengujian *Website* ini menggunakan *blackbox testing* yang dituangkan ke dalam bentuk kuesioner kepada 30 responden pengunjung dan Pelanggan dengan 5 pertanyaan. Disimpulkan hasil uji kuesioner di peroleh angka sebesar 95,5%. Hal ini menunjukkan bahwa rata-rata responden menjawab 95,5% sangat setuju *website* berjalan dengan baik dan berjalan sebagaimana mestinya.

## 5.2 Saran

Sistem informasi penjualan *online* ini masih dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi dimasa yang akan datang. Serta masih banyaknya fasilitas-fasilitas yang perlu dikembangkan lagi seperti penambahan peta lokasi toko distro di dalam *e-commerce*. Pada *website* yang dibangun, salah satunya adalah dengan menyediakan dan menerapkan teknologi pembayaran kartu kredit secara *online*.

Kelancaran dalam pengolahan aplikasi yang ada perawatan komputer harus selalu diperhatikan mulai dari sistem perangkat lunak maupun dari sistem perangkat keras. *Admin* yang akan menggunakan aplikasi tersebut sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu untuk menghindari kekeliruan dan ketidaksesuaian dalam proses pengolahan data. Data-data atau aplikasi ini, disarankan untuk melakukan *back-up* data ke sistem penyimpanan lain dan perawatan sistem yang baik untuk menghindari adanya kerusakan sistem pada aplikasi ini.

SEO (*Search Engine Optimization*) pada *website* memerlukan jangka waktu yang lama untuk memunculkan hasil pencarian di *google*, dan jika ingin mempercepat Adanya SEO di perlukan mendaftarkan *website* tersebut di *google adsense*, hal tersebut membutuhkan biaya yang mahal.