

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian "*Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Website Pada Toko Bjokicks Malang*" maka diperoleh kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem dimulai dari tahap penelitian masalah yang muncul pada sistem lama, melakukan wawancara kepada manajemen toko. Identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). Perancangan sistem menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dan MySQL sebagai *database* servernya.
2. Website telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan *Bootstrap*. HTML, CSS, PHP digunakan untuk menangani proses yang terjadi di dalam sistem sehingga fitur-fitur yang ada dapat berjalan sesuai kebutuhan. Sedangkan *Bootstrap* digunakan pada implementasi tampilan website. Dengan menggunakan *bootstrap* maka tampilan website dapat menyesuaikan dengan perangkat yang digunakan untuk mengakses (*responsive*)
3. Sistem dapat membantu memberikan kemudahan bagi pelanggan, operator (administrator) dan pemilik sistem. Dengan sistem ini pelanggan dapat dengan mudah melihat koleksi produk, melakukan

proses pembelian yang terintegrasi dengan perhitungan ongkos kirim, konfirmasi pembayaran dan melihat riwayat pembelian yang pernah dilakukan dan dapat melihat barang yang terlaris atau yang paling banyak terjual agar memudahkan untuk memilih produk yang dibeli. Sedangkan bagi pemilik sistem dan operator adalah kemudahan dalam manajemen produk, manajemen pembelian, manajemen pelanggan dan memberikan laporan pembelian dengan stok yang terjual dan total keuntungan yang otomatis.

4. Pengujian sistem menggunakan metode *blackbox* dan *whitebox*. Pengujian dengan metode *whitebox* dilakukan pada halaman login website dengan memasukan username dan password yang tidak sesuai dengan hasil terdapat peringatan login gagal. Selanjutnya pada pengujian dengan metode *blackbox* dengan mengecek apakah website telah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan telah dapat menjalankan semua perintah dan hasilnya website sudah bisa atau sukses dalam menjalankan website sesuai kebutuhan dan sesuai perintah. Berdasarkan pengujian yang telah dilaksanakan terhadap sistem dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem dinyatakan berhasil.

5.2 Saran

Berdasarkan penulisan laporan penelitian diatas, masih terdapat kekurangan yang dapat dikembangkan lagi pada penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Pengembangan dengan menambahkan sistem akuntansi misalnya buku besar dan laporan laba rugi serta laporan berbentuk grafik
2. Sistem yang telah dibuat ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur retur atau pengembalian barang.
3. Menambahkan implementasi SEO (Search Engine Optimization) onpage, mengingat toko online membutuhkan elemen ini agar dapat bersaing dengan toko online lainnya di mesin pencari.
4. Pengembangan pada fitur pembayaran dengan menggunakan virtual account (VA) sehingga pembeli tidak perlu lagi melakukan konfirmasi pembayaran.

