

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Website merupakan salah satu sarana untuk menyampaikan suatu informasi namun bisa juga digunakan sebagai media komunikasi, serta untuk proses jual beli atau transaksi secara online. Selain itu proses transaksi secara online merupakan salah satu cara dalam mengatasi keterbatasan jarak dan waktu yang dihadapi oleh masyarakat. Tak adanya banyak waktu untuk keluar ke pusat perbelanjaan menjadi salah satu penyebab masyarakat sekarang lebih memilih berbelanja secara online melalui media *website* karena disamping lebih mudah dalam melakukan transaksi jual belinya pelanggan tidak perlu susah-susah untuk datang langsung ke tokonya karena dengan hanya menuliskan alamat websitenya kita bisa berbelanja tanpa harus mengganggu sewaktu sedang bekerja.

Boeing Fashion merupakan sebuah Distro yang berlokasi di Jalan Kapten Haryadi, Lojajar, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman Yogyakarta. Didirikan oleh seorang yang bernama Dafriwel pada tahun 2010. Toko ini menjual berbagai macam jenis pakaian, sepatu, serta aksesoris - aksesoris pria dan wanita. Tetapi produk yang paling sering dibeli oleh pelanggan yaitu Baju karena di toko tersebut brand-brand Baju ternama bisa dibilang komplit dan murah.

Toko Boeing Fashion dipilih sebagai objek penelitian, dimana sistem penjualan dan pemasaran dari toko tersebut masih menggunakan sistem personal sealing yaitu promosi dari mulut ke mulut. Sistem tersebut dirasa kurang optimal karena kurang bisa bersaing dengan toko-toko lain yang sudah menerapkan sistem promosi online.

Solusi yang dapat diterapkan dari latar belakang diatas untuk pengembangan usaha adalah dibangunnya sebuah *website* yang digunakan sebagai media online.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan, maka rumusan masalah yang diambil oleh penulis yaitu: bagaimana cara merancang dan membangun sistem informasi penjualan secara online di toko Boeing Fashion.

1.3 Batasan Masalah

Malasah yang ada dalam sistem informasi penjualan barang di distro Boeing Fashion ini dibatasi pada ruang lingkup seperti :

- a. Bahasa dasar yang digunakan adalah bahasa script PHP dengan database yang digunakan adalah MySQL dengan pemrograman secara terstruktur
- b. *Website* yang digunakan hanya menampilkan laporan data produk, laporan data pelanggan, dan laporan data pemesanan.

- c. Pembayaran transaksi dilakukan secara *offline*, dimana pembeli melakukan transfer uang secara manual pada rekening yang ditetapkan

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Membangun sistem informasi penjualan sebuah *website* pada toko Boeing Fashion khususnya sebagai media pemasaran Distro secara online.
2. Meningkatkan penjualan dan memperluas pemasaran produk Distro BoeingFashion.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Manfaat bagi Boeing Fashion
Distro BoeingFashion lebih efektif dan efisien dalam melakukan promosi serta transaksi penjualan secara global dengan menggunakan sistem informasi penjualan berbasis *website*.
2. Manfaat Bagi Peneliti
Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang sistem informasi penjualan dan dapat menerapkan teori - teori yang diperoleh di bangku kuliah serta memenuhi persyaratan mencapai derajat Diploma pada jurusan Teknik Informatika di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data antara lain :

1. Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat dan relevan maka penulis mengumpulkan data dengan cara :

- a. Tinjauan Pustaka, yaitu mempelajari mengenai bahasa pemrograman, cara-cara membuat database, serta langkah pembuatan *website* melalui buku, jurnal di internet, maupun modul-modul kuliah.
- b. Wawancara, yaitu metode penelitian untuk mengumpulkan data dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan narasumber yang berhubungan dengan objek penelitian.

2. Analisa Data

Tahap analisis merupakan tahapan yang mempelajari objek dan data yang diperoleh dari hasil penelitian untuk diidentifikasi data-data mana yang dibutuhkan dalam perancangan dan pembuatan *website* ini.

3. Perancangan Sistem

Memahami rancangan sistem yang akan dikembangkan berdasarkan hasil analisa sebelumnya.

4. Pembuatan Website

Tahapan ini merupakan tahapan pembuatan dan pengembangan aplikasi sesuai dengan desain system yang diterapkan tahap sebelumnya.

5. Uji Coba dan Evaluasi

Menguji coba seluruh spesifikasi terstruktur dan sistem secara keseluruhan. Pada tahap ini dilakukan uji coba sistem yang telah selesai disusun. Proses uji coba diperlukan untuk memastikan bahwa sistem yang telah dibuat sudah benar, dan tidak ada kesalahan-kesalahan yang terkandung didalamnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur serta mudah untuk dipahami maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam 5 Bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada Bab ini menerangkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian metode pengumpulan data sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada Bab ini diuraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam hal perancangan dan pembuatan website yang dibuat. Pemaparan teori meliputi konsep dasar sistem informasi, komponen-komponen pembuatan website, macam-macam struktur aplikasi *website*, teknik penyajian *website* dan hardware/software yang diperlukan

BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada Bab ini menguraikan tentang tinjauan umum instansi yang dipergunakan untuk memecahkan masalah yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan penelitian di Boeing Fashion.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada Bab ini diuraikan tentang pembahasan dari aplikasi yang telah dibuat yaitu mengenai sistem yang diusulkan, perancangan sistem, perancangan database, serta implementasi sistem.

BAB V : PENUTUP

Pada Bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan aplikasi ini, serta beberapasaran yang berguna baik bagi penulis maupun bagi penulis tugas akhir yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Memuat keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan tugas akhir.

