

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, maka dibutuhkan kepraktisan dalam segala hal termasuk penerapan pada sistem penjualan. Salah satu penerapannya adalah sistem penjualan berbasis web. Sistem penjualan ini menawarkan kemudahan dalam melakukan pembelian barang ataupun pemesanan barang secara tidak langsung, karena *customer* tidak harus datang ke perusahaan untuk mengambil barang pesanan melainkan barang yang sudah dipesan melalui internet akan dikirim langsung ke alamat pemesan.

Selama ini, penjualan pakaian pada umumnya dan pakaian wanita khususnya masih banyak dilakukan dengan cara konvensional. Selain itu penjualan masih terbatas pada satu daerah saja dan mengharuskan *customer* untuk datang langsung ke toko untuk melakukan pembelian. Hal tersebut tidak praktis bagi seseorang yang memiliki keterbatasan waktu untuk berbelanja langsung ketoko. Penjualan secara konvensional juga menyebabkan kurangnya promosi barang yang ditawarkan kepada *customer*.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dirancanglah sebuah *website* penjualan pakaian wanita. Produk – produk yang ditawarkan dalam *website* ini merupakan produk yang berhubungan dengan wanita, seperti *dress*, kemeja, blazer, rok, dan *t-shirt*. Tidak hanya dari dalam negeri, produk – produk yang di tawarkan pada *website* ini juga berasal dari luar negeri, sehingga *customer* mempunyai banyak pilihan barang.

Dengan adanya *website* penjualan pakaian wanita ini, *customer* dapat melakukan pembelian hanya dengan mengakses *website*. Dengan demikian para *customer* dapat berbelanja dengan nyaman . *Website* ini tidak

melayani proses pembayaran. Untuk proses pembayaran barang yang dibeli, di lakukan melalui transfer ke rekening pengelola *website* sendiri.

Dalam *website* ini *customer* dapat melihat jenis produk apa saja yang tersedia di *website* dengan harga yang sangat kompetitif dan pesanan dapat dikirim ke alamat pemesan. Untuk member yang sudah terdaftar pada *website*, admin dapat mengirimkan katalog produk - produk terbaru melalui *email* pada member tersebut, sehingga member dapat mengetahui produk – produk yang terbaru yang ditawarkan dalam *website*.

Dalam *website* penjualan pakaian wanita ini, ditambahkan juga fitur – fitur yang berguna bagi pemakai *website* ini. Fitur yang ditambahkan adalah proses pembelian produk oleh admin, dan juga terdapatnya laporan – laporan, seperti laporan keuangan dan laporan data barang yang berguna bagi pengguna. Penambahan fitur – fitur pelengkap ini untuk lebih memudahkan pemilik untuk mengatur *website* ini.

Dengan adanya *website* penjualan ini, maka proses pemesanan barang akan lebih mudah karena dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja, serta tampilan sistem informasi penjualan yang menarik dan mudah diakses karena menggunakan media internet dengan antarmuka *website*. *Website* penjualan ini dapat memberi kemudahan kepada pengguna maupun pihak yang bersangkutan lainnya.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah ditinjau dari latar belakang masalah, maka dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, masalah – masalah yang dapat diidentifikasi, antara lain :

1. Bagaimana cara membangun *website* yang menarik?
2. Bagaimana cara member agar dapat melakukan pemesanan produk?
3. Bagaimana cara memberikan informasi produk yang tersedia kepada member?

4. Bagaimana cara memberikan informasi keuangan yang terjadi di *website* kepada pengelola?
5. Bagaimana membuat *website* yang dapat mempromosikan produk – produk baru yang tersedia kepada *customer* yang telah menjadi member di *website*.

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan perancangannya *website* ini adalah :

1. Membangun *website* yang menarik agar *user* mau melakukan transaksi pembelian produk yang ditawarkan di *website*.
2. Membantu mempermudah memasarkan barang tanpa perlu *customer* datang langsung ketempat penjualan.
3. Memberikan informasi barang, member dan keuangan yang terdapat di *website* tersebut dalam bentuk laporan.
4. Memberi kemudahan untuk pengelola *website* saat melakukan pembelian barang (*stock* barang) dari *supplier*. Dan memberikan informasi keuangan yang terjadi di *website*.
5. Merancang sebuah fasilitas sehingga admin dapat mengirimkan data – data produk baru ke pada *customer* melalui *email* yang tersimpan di *database*.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Pembuatan *website* ini hanya dibatasi penjualan pakaian wanita. Kategori produk yang ditawarkan dibatasi pada kategori *dress*, kemeja, blazer, rok, dan *t-shirt*. Dan menyertakan beberapa fitur untuk menunjang berjalannya *website* yang di rancang, yaitu:

1. Informasi produk yang dijual pada *website* penjualan pakaian .
2. Laporan penjualan (keuangan) perbulan dari penjualan di *website*.
3. Laporan penjualan (keuangan) pertahun dari penjualan di *website*.

4. *user* akan mendapat *email* dari sistem setelah melakukan registrasi member yang berisikan *username* dan *email* yang digunakan pada *website*.
5. Proses pembayaran produk pesanan dilakukan secara *transfer* bank.
6. Proses pemesanan barang hanya dapat dilakukan oleh member yang sudah registrasi. Member akan menerima *email* dari sistem yang berisikan informasi mengenai produk yang di pesan.
7. *User* biasa hanya dapat melihat produk – produk yang tersedia , mengisi testimoni. Tetapi tidak dapat melakukan proses pemesanan barang.
8. Proses pencatatan pembelian barang yang dilakukan oleh pemilik *website*.
9. Selain melakukan pemesanan *online* melalui *website*, *user* juga dapat melakukan pemesanan produk melalui *e-mail*, *sms*, dan *yahoo messenger*.
10. Member yang terdaftar akan menerima *email* mengenai produk – produk baru yang tersedia di *website*.

Website ini dibangun menggunakan sistem operasi windows vista home basic , software visual studio 2008 sebagai editor perancangan dan pembangunan web, dan microsoft SQL Server 2005 sebagai *database*.

1.5 Sumber Data

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis memperoleh data – data yang dibutuhkan dari berbagai sumber. Metoda penelitian yang penulis gunakan dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Studi Pustaka

Kegiatan penelitian yang dilakukan dengan cara membaca buku yang berkaitan berhubungan dengan judul tugas akhir penulis.

2. Studi Literatur

Mempelajari situs – situs yang berhubungan dengan tugas akhir penulis seperti situs *website* penjualan, dan situs – situs yang menyediakan tutorial pemrograman bahasa web asp.net.

Contohnya : <http://www.asp.net/> <http://www.w3support.net/>

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dari tiap bab dalam laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

- BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan dan solusi masalah, batasan masalah dan sistematika pembahasan.

- BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini membahas secara ringkas teori-teori dasar yang berhubungan dengan perancangan *website*. Teori-teori ini diambil dari berbagai pustaka yang diperlukan.

- BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi pendesainan *website* dan *database* serta relasi antar tabel yang dibutuhkan.

- BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisikan hasil yang tercapai. Cetakan-cetakan hasil program yang dibentuk, beserta keterangannya. Baik cetakan dari program, maupun dari sistem basis datanya.

- BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisikan hasil pengujian dari *website* yang telah di rancang, dimana pengujian *website* yang di rancang akan di ujicoba dalam *trial and error* (percobaan dan kesalahan yang muncul)

- BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mencakup kesimpulan dari seluruh laporan, dan saran untuk pengajuan pengembangan sistem yang diambil selama penyusunan laporan tugas akhir ini.