

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Konveksi Seize The Day adalah sebuah bidang usaha yang bergerak dalam bidang pembuatan serta pemesanan t-shirt, Seize The Day merupakan salah satu bentuk industri kecil menengah yang bergerak di bidang konveksi. Adapun sistem usahanya mengkhususkan diri pada bentuk *made by order* dalam arti Seize The Day tidak memproduksi barang untuk dijual tetapi hanya memproduksi jikalau ada pesanan.

Secara garis besar, sektor industri kecil menengah bidang konveksi terbagi menjadi beberapa kategori: distro, clothing atau campuran keduanya dan konveksi *made by order*. Walaupun begitu pengertian ini kadang campur aduk antara satu dengan lainnya Distro atau *distributor outlet* adalah sektor konveksi yang bergerak pada ritel atau penjualan produk konveksi. Mereka bersifat independen dalam arti tidak mengikuti tren produksi konveksi besar (pabrik) oleh karena itu biasanya tiap distro mempunyai ciri khas sendiri yang saling berbeda antara satu dengan yang lainnya. Pola penjualan distro menggunakan sistem titipan (pola distribusi) dari beberapa usaha konveksi (clothing) dan distro tidak mempunyai tempat produksi sendiri. Contoh distro adalah Red Door.

Clothing atau *clothing company* adalah usaha konveksi yang khusus dalam memproduksi dan tidak memiliki tempat penjualan sendiri. Mereka

hanya memiliki sarana produksi dan merek sendiri dan kemudian didistribusikan di distro-distro. Dalam memproduksi clothing ada yang mempunyai beberapa merek sekaligus. Adapun contoh di Jogja adalah Catalyst. Tetapi secara umum distro biasanya memiliki clothingan sendiri sebagai sarana produksi. Jadi mereka memproduksi dan menjual di toko (distro) sendiri dan didistribusikan ke distro lainnya. Kategori lainnya adalah konveksi *made by order*, bentuk usaha ini tidak menjual produk tetapi hanya mengkhususkan diri pada produksi berdasarkan pesanan.

Semua kegiatan yang akan kita lakukan membutuhkan informasi dan bisa juga dikatakan setiap kegiatan dituntut untuk menghasilkan informasi. Informasi yang disajikan secara akurat, relevan, dan tepat waktu akan membuat kita semakin mudah untuk mengambil sebuah keputusan. Pengambilan keputusan yang tepat merupakan hal yang sangat penting dalam persaingan antar perusahaan. Sedangkan kualitas dari keputusan yang diambil sangat tergantung pada informasi yang tersedia. Jika sebuah perusahaan salah mengambil keputusan maka dimungkinkan terjadinya penurunan daya saing yang dimiliki oleh perusahaan tersebut. Oleh karena informasi yang menjadi sumber utama dalam mengambil keputusan, maka informasi yang diperlukan juga beragam jenisnya baik dari dalam perusahaan maupun dari luar perusahaan.

Adapun penulis mengambil lokasi ini, karena menurut penulis Konveksi Seize The Day dalam melakukan pengolahan data pemesanan saat ini masih menggunakan sistem manual, sehingga pelaksanaannya masih

terdapat kendala. Kendala yang timbul misalnya dari segi pencatatan dan waktu dalam pemesanan order yang secara tidak langsung mengurangi kualitas informasi yang seharusnya lebih akurat, relevan dan tepat waktu dalam proses operasional. Berdasarkan alasan di atas, maka Konveksi Seize The Day perlu mengadakan perubahan dalam hal pengolahan data pemesanan dari sistem manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga menjadi lebih praktis, cepat, dan mudah dalam menyajikan laporan sehingga dalam proses pengambilan keputusan lebih cepat.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang sistem informasi pada Konveksi Seize The Day serta mengembangkan sistem manual yang ada menjadi lebih baik serta bermanfaat bagi perusahaan. Oleh karena itu penulis mengambil judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Pada Konveksi Seize The Day T-shirting The World Yogyakarta".

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjelasan di atas maka dapat dirumuskan permasalahan pokok yaitu bagaimana menerapkan hasil analisis tersebut kedalam sebuah aplikasi komputer berupa aplikasi Sistem Informasi pemesanan dari konsumen yang dapat mengurangi dan bahkan menghilangkan beban pengelolaan data dan tetap menghasilkan informasi – informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu tanpa menghilangkan standar informasi yang telah ditetapkan?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, agar pembahasan tidak terlalu meluas dan untuk memudahkan dalam penyelesaian nantinya, maka penulis membatasi masalah sistem informasi pemesanan yang berada di konveksi tersebut meliputi :

1. Pengolahan data konsumen
2. Pengolahan data petugas.
3. Pengolahan data pemesanan konveksi.
4. Pengolahan input data bahan, dan katalog.
5. Pembuatan laporan yang terdiri dari :
 - laporan data member
 - laporan data katalog
 - laporan data transaksi pemesanan

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dari latar belakang masalah yang telah ada, maka tujuan penelitian perancangan sistem informasi tersebut adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui dan membantu menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi yang berguna untuk mempermudah dalam proses pengelolaan data pada Konveksi Seize The Day.
2. Bagaimana menerapkan hasil analisis tersebut kedalam sebuah aplikasi komputer berupa aplikasi Sistem Informasi Pemesanan yang dapat mengurangi dan bahkan menghilangkan beban pengelolaan data dan tetap

menghasilkan informasi – informasi yang baik dan akurat tanpa menghilangkan standar informasi yang telah ditetapkan.

3. Penelitian ini dibuat sebagai persyaratan kelulusan program studi Strata I jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Adapun manfaat yang diharapkan bagi peneliti adalah :

1. Bagi penulis :
 - a. Menerapkan dasar ilmu dan teori yang telah dipelajari pada saat pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktek.
 - b. Belajar mengembangkan system yang bersifat manual menjadi sistem yang berbasis komputer.
2. Bagi perusahaan :
 - a. Menerapkan hasil analisis tersebut kedalam sebuah aplikasi komputer berupa aplikasi Sistem Informasi Pemesanan yang dapat mengurangi dan bahkan menghilangkan beban pengelolaan data tanpa menghilangkan standar informasi yang telah ditetapkan.
 - b. Menghasilkan informasi – informasi yang baik dan akurat dengan standar yang ditetapkan dan mempermudah konsumen dalam melakukan pemesanan pada Konveksi Seize The Day dalam meningkatkan kualitas kerja.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian, penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan data. Adapun metode yang dilakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Metode pengumpulan data

Data-data yang dikumpulkan adalah data-data primer diantaranya data-data barang, pengkodean barang dan persediaan barang atau stok.

2. Metode interview

Interview merupakan metode pengumpulan data yang sangat baik karena dengan interview kita akan mendapatkan informasi tentang bentuk laporan maupun interface program aplikasi yang diperlukan oleh perusahaan. Interview dapat dilakukan secara langsung ke pemilik, manager atau karyawan.

3. Metode Analisis

Ada tiga metode analisis yang dipakai untuk melakukan analisis terhadap perancangan sistem informasi penjualan, yaitu :

1. Metode Analisis *PIECES*

Metode analisis *PIECES* meliputi *Performance, Information, Econom, Control, Effective, Service.*

2. Analisis Kelayakan

Analisis Kelayakan meliputi aspek Teknologi, Hukum dan Operasional.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu pengumpulan data dengan cara membaca berdasarkan kepustakaan yang mana dimaksudkan untuk mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti, serta mencari sumber data dengan mencari di internet dan perpustakaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan skripsi ini, maka peneliti menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, sistem penulisan dan rencana kerja yang akan dipakai sebagai acuan dalam penulisan skripsi.

2. Bab II Landasan Teori

Pada bab ini akan dijelaskan konsep dasar teori dari sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi manajemen, sistem informasi pemesanan, konsep permodelan sistem, konsep basis data, perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian yang meliputi Visual Basic 6.0 sebagai program editor, MySQL 5.5.8 sebagai *database*, PhpMyAdmin 3.3.9 sebagai *database editor*.

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini akan diuraikan mengenai analisis yang dilakukan penulis dan teknik perancangan sistem yang akan dibangun di Konveksi Size The Day Yogyakarta.

4. Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Tahap implementasi (*system implementation*) sistem merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan. Tahap ini termasuk

pembuatan data base, pembuatan program, dan pembuatan layout halaman aplikasi.

5. Bab V

Setelah semua bab selesai, maka pada bab V ini akan membahas kesimpulan dan saran yang akan membangun bagi penulis.

6. Bagian Akhir

Bagian akhir dari skripsi berisi daftar pustaka dan daftar lampiran. Daftar Pustaka berisi sumber-sumber pustaka yang digunakan peneliti baik dari Buku, Majalah, Narasumber maupun data dari Internet. Daftar Lampiran berisi surat keterangan, Listing Program dan report Program.

