

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Berkembang pesatnya dunia komputer telah membawa dampak yang besar dalam dunia informasi dan telekomunikasi. Hal ini juga memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi untuk dapat memberikan kemudahan dan fasilitas-fasilitas yang dapat mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan tugasnya. Perkembangan teknologi ini memungkinkan setiap orang untuk membantu dalam pengoperasian komputer tersebut. Dan hal tersebut mempunyai peranan didalam kegiatan untuk mengoperasikan proses pengolahan data penjualan. Salah satu keunggulan komputer yaitu dapat menelusuri data yang sedemikian banyak dan rumit dengan cepat, akurat, dan dapat memperlancar pekerjaan. Komputer merupakan alat pengolahan data dengan akses yang tepat dan teliti dibandingkan dengan akses kerja otak manusia. Dengan adanya sistem komputerisasi, dapat membantu kelancaran dalam pengolahan data dan mempercepat pembuatan hasil laporan penjualan barang secara akurat. Serta, komputer memiliki keunggulan yang juga salah satunya adalah menyimpan data dalam jumlah besar.

Dalam sistem pengolahan data penjualan barang pada Pusat Oleh-Oleh Danica sudah menggunakan mesin kasir hitung. Tetapi, rupanya hal ini dirasakan oleh pihak Danica masih kurang efektif dan efisien. Hal ini terjadi seiring dengan meningkatnya jumlah para pembeli yang datang untuk membeli. Pihak Danica

pun juga ingin menambah produk-produk yang akan dijualnya. Sedangkan database pada mesin kasir memiliki kapasitas penyimpanan data yang terbatas. Selain itu, mesin kasir yang ada tidak dapat di upgrade. Misalnya tidak mendukung sistem Barcode. Kalaupun ada, harganya pun mahal.

Peranan informasi yang cepat dan akurat akan menghasilkan keputusan dan perkembangan yang cepat pula. Teknologi komputer memiliki kemampuan untuk mendukung pembentukan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang mampu menyerap data, mengolah data dengan prosedur tertentu, menyajikan data secara tepat dan tepat, juga mendistribusikan kepada pihak yang berkepentingan.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengambil judul "Pengembangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Pusat Oleh-Oleh Danica Yogyakarta".

1.2 Rumusan Masalah

Dari hasil penelitian, permasalahan yang terjadi pada Pusat Oleh-Oleh Danica, yaitu sistem yang ada belum mampu mendukung sistem persediaan barang, dan hal ini menyulitkan dalam pelaporan pencatatan data barang. Sehingga penulis mengusulkan perancangan sistem informasi pada Pusat Oleh-Oleh Danica untuk memudahkan pengolahan data penjualan.

Dari latar belakang masalah yang ada, sistem informasi pengolahan data penjualan yang ada pada Pusat Oleh-oleh Danica masih kurang mendukung aktivitas penjualan. Maka dengan melihat permasalahan tersebut, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut yaitu :

1. Bagaimana mengatasi permasalahan sistem yang sedang berjalan pada Pusat Oleh-Oleh Danica yang menggunakan mesin kasir hitung?
2. Bagaimana mengembangkan sistem informasi pengolahan data penjualan yang dapat membantu kinerja karyawan, hingga informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan mudah dan cepat untuk diakses ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penyusun membatasi hal-hal yang berkaitan pada analisis dan perancangan sistem pengolahan data penjualan barang yang meliputi :

- a. Arsitektur yang digunakan adalah stand alone.
- b. Obyek penelitian adalah Pusat Oleh-Oleh Danica.
- c. Form yang dibutuhkan adalah form penjualan, pembelian, pemasok, karyawan, dan laporan dilakukan secara periodik.
- d. Duta yang dibutuhkan adalah barang, karyawan, pemasok.
- e. Laporan yang diinginkan adalah laporan barang, laporan karyawan, laporan pemasok, dan laporan transaksi penjualan serta pembelian.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penyusunan skripsi ini adalah :

- a. Mengembangkan sistem informasi penjualan yang dibutuhkan pada Pusat Oleh-Oleh Danica

- b. Sebagai skripsi untuk syarat kelulusan program Strata I Jurusan Sistem Informasi SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER “AMIKOM” YOGYAKARTA

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat penelitian bagi obyek penelitian
 - a. Peningkatan kepuasan konsumen dan karyawan
 - b. Peningkatan mutu dan jumlah informasi
 - c. Peningkatan mutu dan jumlah respon atas kondisi pesaing
 - d. Peningkatan mutu pengendalian dan pengawasan
 - e. Peningkatan penjualan dalam pasar yang sudah ada serta perluasan ke pasar yang baru
2. Manfaat penelitian bagi mahasiswa
 - a. Untuk menerapkan teori-teori yang telah di dapat selama kuliah dengan membandingkan fakta di lapangan.
 - b. Untuk menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman selama melakukan penelitian.

1.6 Metodologi Penelitian

Dalam mengumpulkan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk penyusunan laporan ini menggunakan beberapa metode yaitu :

- a. Metode observasi, yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung objek permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini.

- b. Metode wawancara, yaitu metode pengumpulan data melalui tanya jawab lisan kepada pihak yang berkompeten dengan permasalahan yang akan dibahas dalam skripsi.
- c. Metode kepustakaan yaitu mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas untuk mendapatkan landasan teori yang dapat dijadikan sebagai dasar dan pedoman yang dapat dipertanggungjawabkan dengan cara mengumpulkan data dan mempelajari serta membandingkan antara teoritis literatur dengan studi lapangan mengenai hal yang sebenarnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini penulis akan membagi dalam beberapa bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : DASAR TEORI

Pada bab ini membahas tentang dasar teori dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang gambaran umum sejarah Pusat Oleh-Oleh Danica dan analisis sistem. Selain itu juga membahas perancangan sistem meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan tampilan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini berisi implementasi, uji coba sistem dan program, instalasi manual, pemeliharaan sistem, dan pembahasan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran bagi obyek yang diteliti maupun pada penelitian yang akan datang.

