

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG MASALAH

Semakin meningkatnya perhatian dan kepedulian sebuah unit usaha atau organisasi dalam pengolahan data dan pengolahan informasi menunjukkan adanya perkembangan teknologi informasi khususnya teknologi informasi berbasis komputer. Kebutuhan akan informasi semakin meningkat oleh karena itu keperluan sejumlah informasi yang cukup luas mutlak diperlukan untuk pengambilan keputusan yang efektif dan efisien. Dan untuk itu diperlukan suatu pengolahan data yang akurat, handal, dan dapat ditampilkan secara tepat waktu setiap kali diperlukan. Kecepatan dan ketepatan dalam pengelolaan dan penyajian informasi dengan menggunakan komputer menjadi andalan bagi semua unit usaha atau organisasi untuk meningkatkan keefektifan, produktifitas dan efisiensi kinerja organisasi.

Salah satu strategi yang dapat dilakukan untuk memenuhi tuntutan dalam penjualan adalah dengan menerapkan sistem informasi yang berbasis komputer. Saat ini komputer sangat dibutuhkan sebagai alat pengolah data tepat dengan akses dengan ketelitian maupun kecepatan tinggi dibanding akses kerja manual sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Dengan informasi tersebut diharapkan dapat mengatasi permasalahan dalam pengolahan data. Sehingga pada akhirnya dapat membantu mempermudah dan memperlancar tugas pengelola data dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan.

Berkaitan dengan sistem informasi yang telah ada saat ini pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta maka diperlukan suatu sistem pengolahan data yang dapat menunjang evaluasi proses pengambilan keputusan. Hal inilah yang melatar belakangi penyusun untuk menerapkan judul skripsi “ **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta**”.

B. PERUMUSAN MASALAH

Proses pengolahan data penjualan pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta yang masih dikerjakan secara manual menyebabkan kegiatan operasional yang ada cenderung kurang efektif dan efisien sehingga berpengaruh pada proses pengambilan keputusan juga pengendalian serta pengelolaan menjadi sulit.

Berdasarkan uraian di atas diketahui pokok permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penjualan pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta dengan mengoptimalkan pemanfaatan sarana komputer sehingga informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan mudah dan cepat untuk diakses?

C. BATASAN MASALAH

Karena luasnya permasalahan penjualan yang ada pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta dan agar tidak terjadi penyimpangan dari pokok masalah yang diteliti, maka permasalahan akan dibatasi hanya pada analisis dan perancangan sistem informasi penjualan yang meliputi:

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data pelanggan
3. Pengolahan data pemesanan
4. Pengolahan data penjualan
5. Pengolahan data retur penjualan
6. Pembuatan laporan yang terdiri dari:
 - a. Laporan data barang
 - b. Laporan data pemesanan keseluruhan
 - c. Laporan data pemesanan per periode
 - d. Laporan data pelanggan
 - e. Laporan data penjualan keseluruhan
 - f. Laporan data penjualan per periode
 - g. Laporan data retur penjualan

D. TUJUAN PENELITIAN

Adapun maksud dan tujuan penulisan skripsi ini adalah :

1. Tujuan Akademik

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang studi program sarjana pada STMIK Amikom Yogyakarta.

2. Tujuan Ilmiah

Untuk memberikan sumbangan pemikiran atau masukan bagi ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku perkuliahan untuk dipadukan dan diterapkan di lapangan dalam suatu penelitian.

3. Tujuan Lain

Hasil penelitian ini diharapkan sebagai pelengkap ilmu pengetahuan yang sudah ada serta sebagai pertimbangan bagi perusahaan dalam menciptakan suatu sistem yang baru.

E. MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Bagi Penyusun

Untuk meningkatkan kualitas penulis dalam menguasai kurikulum bidang studi sistem informasi, agar memperoleh bekal yang memadai untuk terjun ke lapangan pekerjaan.

2. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang ada di perusahaan.

3. Bagi Pihak Lain

Sebagai langkah awal terhadap pengembangan dan penelitian lebih lanjut yang memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan.

F. METODE PENGUMPULAN DATA

Sumber – sumber pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang terkandung didalamnya, data-datanya diambil dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data, sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang akan diteliti serta pendataan secara cermat dan sistematis.

2. Metode Interview

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden.

3. Metode Kepustakaan

Mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

4. Metode Kearsipan

Yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dalam bentuk dokumen.

G. SISTEMATIKA PENULISAN

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi lima bab, yaitu:

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab ini menguraikan dasar-dasar teori yang digunakan sebagai landasan dalam penyusunan skripsi beserta software yang akan digunakan.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Diuraikan mengenai gambaran umum organisasi sistem pengolahan data yang ada pada Nakula Sadewa Batik Yogyakarta, identifikasi masalah, pengembangan sistem, analisis kelemahan sistem, study kelayakan, sistem yang sedang berjalan, rancangan sistem yang diusulkan mulai dari rancangan model sampai dengan rancangan database serta relasi antar tabel sampai dengan perancangan sistem secara rinci, yang meliputi rancangan dialog layar dan input terinci.

Bab IV Implementasi Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang penerapan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi, dan tindak lanjut implementasi serta manual program.

Bab V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.