

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini berkembang dengan sangat pesat. Hal ini membuat tingkat persaingan di dunia usaha menjadi semakin ketat. Untuk meningkatkan daya saing perusahaan memerlukan suatu sistem yang mampu memberikan informasi secara cepat, tepat, akurat, mudah dan handal. Sistem komputer salah satu solusi yang cukup efektif dan efisien untuk memecahkan masalah tersebut.

Komputer memiliki keunggulan yang nyata untuk mempercepat pengolahan data baik dalam skala besar maupun skala kecil. Dengan sistem komputer bisa menghasilkan sebuah informasi yang lebih baik dan berkualitas sehingga dapat memberi manfaat yang besar bagi pemakai. Meskipun sarana teknologi informasi mengalami perkembangan yang pesat tetapi masih banyak perusahaan atau organisasi yang belum memanfaatkan komputerisasi sebagai sarana pembuatan sirkulasi data.

Optik merupakan suatu badan usaha yang mudah kita jumpai akan tetapi belum banyak optik yang menggunakan komputer sebagai alat untuk mengelola data-data. Sebagian besar para pemilik optik masih menggunakan sistem manual dimana data-data disimpan dalam bentuk buku. Hal ini menyebabkan kurang

tercapainya efisiensi kerja dan hasil laporan yang tidak akurat. Pengelola optik sering mengalami kesulitan untuk mengetahui dengan pasti kondisi barang ataupun keuangan perusahaan karena pencatatan barang masih menggunakan buku yang terpisah-pisah. Permasalahan seperti inilah yang sekarang juga dialami Optik ANTO.

Untuk menangani permasalahan yang ada maka dibuatlah "SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA OPTIK ANTO KLATEN DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan dan latar belakang maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang efektif sehingga mampu meningkatkan pelayanan pada optik Anto?

1.3 Batasan Masalah

Agar dapat tercapai sasaran dan tidak menyimpang dari permasalahan, maka penulis membatasi pada pokok-pokok permasalahan yang di alami pada optik Anto yaitu:

- a. Penggunaan aplikasi ini dibatasi untuk pemilik dan pegawai Optik Anto
- b. Sistem pengolahan data penjualan, pengolahan data pembeli, pengolahan data karyawan, pengolahan data pemasok.

- c. Laporan data karyawan, laporan data pembeli ,laporan data pemasok, laporan data penjualan.
- d. Untuk software yang digunakan pembuatan sistem ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000

1.4 Tujuan

Tujuan penulis dalam Penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi penjualan berbasis komputer sehingga dapat digunakan pada optik Anto untuk mengatasi kelemahan dari sistem manual
2. Untuk membantu pengembangan sistem informasi pada optik Anto sehingga kedepannya menjadi lebih baik
3. Sebagai syarat kelulusan program studi Diploma III Manajemen Informatika pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat

- a. Penerapan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diperoleh saat kuliah
- b. Meningkatkan efisiensi kerja optik Anto
- c. Meingkatkan kualitas informasi optik Anto
- d. Mengenalkan penggunaan sistem informasi guna menunjang proses bisnis
- e. Adanya laporan keuangan secara berkala.

1.6 Metode Pengumpulan data

Dalam melakukan penelitian, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data:

1. Observasi

Penulis melakukan pengamatan langsung ke tempat yang akan digunakan sebagai objek penelitian.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara kepada pemilik dan data karyawan dari optik Anto guna mendapatkan kelengkapan data yang digunakan sebagai bahan penelitian.

3. Kepustakaan

Penulis melakukan pencarian informasi yang berkaitan dengan pokok pembahasan dan menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau bahkan bahan pertimbangan.

1.7 Sistematika penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan ini dibagi menjadi beberapa bab atau sub pokok pembahasan permasalahan yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan metode pengumpulan data.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, yang berupa definisi-definisi ataupun model matematis yang berkaitan langsung dengan masalah yang diteliti.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tentang gambaran objek penelitian, analisis semua permasalahan yang ada dan juga perancangan sistem yang dibuat.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi program yang telah dibuat, uji coba sistem dan manual program untuk sistem informasi optik.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi penjualan.

