

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN KACAMATA PADA OPTIK CITRA  
PADANG**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada  
Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika**

*Oleh:*

**MEGA ULYA ZARMAN**

**Bp. 05091057**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2008**

## ABSTRAK

Optik Citra merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kacamata. Meningkatnya persaingan bisnis terutama di bidang penjualan kacamata membuat Optik Citra berusaha agar dapat bersaing dengan perusahaan lain. Selain itu Optik Citra mempunyai beberapa hambatan dalam hal promosi dan kinerja dari pegawai di nilai kurang maksimal dalam melayani banyak konsumen yang datang setiap harinya. Karena sering terjadinya keterlambatan informasi tentang laporan penjualan membuat Optik Citra sulit dalam mengambil keputusan.

Sistem pemasaran yang selama ini dijalankan di Optik Citra adalah dengan menerapkan sistem target kepada pegawai hal ini tentunya bertujuan untuk meningkatkan penjualan dan memperluas area pemasaran, namun sistem ini tidak dapat berjalan secara maksimal sehingga Optik Citra mengambil suatu kebijakan yaitu dengan cara membuat aplikasi penjualan berbasis komputer. Karena sistem penjualan berbasis komputer dinilai dapat lebih efisien sebab dalam sistem penjualan berbasis komputer dapat menghemat waktu, mempermudah pekerjaan dari pegawai serta memberikan informasi tentang laporan penjualan dapat lebih cepat dan mudah.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kemajuan pesat teknologi komputer dalam bidang ilmu pengetahuan pendidikan, bisnis, administrasi, perkantoran, serta komunikasi dan kegiatan lainnya dalam kegiatan sehari-hari akan memegang peranan yang penting dalam proses pengolahan data.

Hubungan antara unsur-unsur dalam organisasi yang makin luas mengakibatkan timbulnya berbagai jenis data dan informasi yang mendorong manusia untuk mencari dan mengimplementasikan teknik-teknik baru agar pengendalian unsur-unsur ini dapat dilaksanakan ditingkat pimpinan maupun operasional.

Penggunaan komputer sangat penting bagi perusahaan, instansi pemerintahan, seperti halnya dalam penunjang sistem informasi penjualan kacamata pada Optik Citra Padang. Dimana optik ini belum sepenuhnya menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk kegiatan penjualan sehingga tidak dapat menghasilkan informasi yang akurat dan tidak dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Untuk itu dibutuhkan disain sistem yang baru agar dapat meningkatkan kinerja pada Optik Citra. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi yang membantu efisiensi dan efektifitas kerja pada bidang yang sesuai dengan kebutuhan organisasi, perusahaan atau instansi yang bersangkutan.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka penulis tertarik untuk meneliti lebih lanjut dengan permasalahan yang dihadapi Optik Citra pada laporan

penjualannya, maka penulis ingin membahas dengan mengikat judul Tugas Akhir **"Implementasi Sistem Informasi Penjualan Pada Optik Citra Padang"**.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Penyimpanan dan pengolahan data yang dilakukan secara manual dapat menyebabkan berbagai permasalahan. Kekurang telitian dalam menyimpan dan mengolah data merupakan pokok persoalan yang utama, selain itu ada beberapa permasalahan-permasalahan yang ada pada Optik Citra Padang dalam sistem informasi penjualannya. Permasalahan-permasalahan tersebut adalah :

1. Bagaimana memperoleh informasi mengenai transaksi penjualan secara tepat waktu serta cara agar pemberian informasi yang dibutuhkan dapat diterima secara langsung.
2. Bagaimana langkah yang diambil agar penyimpanan data-data pada Optik Citra dapat lebih efisien dan efektif dari sistem sebelumnya.
3. Bagaimana cara agar pencarian data yang ada pada Optik Citra dapat lebih cepat dilakukan.

### **1.3 Tujuan**

Ada beberapa hal yang menjadi tujuan dan harapan penulis dalam pembuatan sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui informasi penjualan secara tepat waktu.
2. Untuk memberikan laporan-laporan penjualan yang cepat dan tepat pada pihak yang membutuhkan informasi.
3. Untuk mempercepat dalam mengolah data penjualan pada Optik Citra

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian bab tugas akhir yang telah dibuat sebelumnya dapat di tarik kesimpulan bahwa:

1. Dengan diaplikasikannya sistem komputerisasi pada pengolahan data penjualan kacamata di Optik Citra maka dapat membantu proses data-data penjualan dan pembuatan laporan dengan cepat dan akurat.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka proses perhitungan penjualan proses lainnya dapat dilakukan lebih baik dan cepat.
3. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah jika dibutuhkan.

#### **5.2 Saran-saran**

Aplikasi penjualan kacamata ini merupakan suatu sarana untuk melakukan pengelolaan dan pengolahan data secara terkomputerisasi. Untuk mendapatkan kinerja yang lebih baik, maka disarankan:

1. Agar Optik Citra lebih berkembang dan lebih maju lagi maka disarankan pengembangan terhadap sistem informasi yang lebih luas, mencakup seluruh bagian yang ada pada Optik Citra, baik bidang penjualan, karyawan dan persediaan kacamata harus terkomputerisasi dengan baik.
2. Aplikasi ini masih terbilang cukup sederhana, karena perancangan sistem dibuat berdasarkan proses penjualan saja. Untuk itu disarankan agar Optik Citra juga memiliki data-data pembelian lensa dan frame.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi, "**Pengenalan Sistem Informasi**", Informatika, Bandung, 2003.
- Bagus, Kurniawan, "**Sistem Informasi Manajemen Dengan Visual Basic 6.0**", Yogyakarta, Penerbit Andi Offset, 2002.
- Budi, Sotedjo, dharmaOetomo, "**Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi**", Andi Yogyakarta, Yogyakarta, 2004.
- Bin Iadjamudin Al Bahra, "**Analisa dan Desain Sistem Informasi**", Graha Ilmu, Yogyakarta, 2005.
- Jogiyanto H.M, "**Pengenalan Komputer**", Yogyakarta, Penerbit Andi Offset, 1989.
- Kadir, Abdul, "**Pengenalan Sistem Informasi**", Andi Offset, Semarang, 2003.
- Kristanto, Harianto, Ir. "**Konsep Data Perancangan Database**", Andi Offset, Yogyakarta, 2003.
- Supardi, Yuniar, "**Microsoft Visual Basic 6.0**", Media Komputindo, Bandung, 2004.
- Setawan, Roni, "**Algoritma dan Flowchart**", Graha Ilmu Kerjasama dengan Lembaga Pendidikan dan Pengembangan Profesi Indonesia", Yogyakarta, 2004.
- Sigit, Pando W, Ir, "**Analisa dan Perancangan Sistem**", Lembaga Pendidikan dan Profesi, Yogyakarta, 2004.
- Tata, Sutabri, "**Analisa Sistem Informasi**", Andi Offset, Yogyakarta, 2001.