

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
MOTOR PADA CV. HAYATI**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**RISKI OKTAVIA**  
**BP. 05 091 036**



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



## ABSTRAK

Program aplikasi ini memiliki judul "**Implementasi Sistem Informasi Penjualan Motor pada CV.Hayati**". program aplikasi ini dapat membantu dalam proses transaksi penjualan secara komputerisasi. Aplikasi ini juga dapat digunakan untuk berbagai macam keperluan yang berhubungan dengan kegiatan operasional dan menghasilkan informasi berupa data laporan. Cara yang dilakukan untuk membuat sistem ini yaitu dengan melakukan studi literatur, observasi di lapangan dan dilanjutkan dengan langkah-langkah mendesain dan perancangan sistem. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan MySql sebagai databasenya.

Dalam program aplikasi inilah data penjualan baru dapat diolah sesuai dengan kepentingan cv. Dari hasil pembahasan mengenai pembuatan aplikasi transaksi penjualan ini, akan dapat membantu dalam memberikan pelayanan yang lebih baik lagi pada para pelanggan ataupun pembeli, serta dapat meningkatkan kinerja dari para pegawainya.

Kata kunci adalah, Microsoft Visual Basic 6.0, MySql dan penjualan.

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada masa sekarang ini perkembangan terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi informasi sangatlah cepat dan begitu pesat. Tingkat kemajuan ini begitu berpengaruh pada pola kehidupan manusia dalam melakukan perubahan-perubahan kearah yang lebih baik lagi. Untuk itu diharapkan agar kita dapat memanfaatkan kemajuan teknologi tersebut. Begitu juga dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting, karena dapat disadari bahwa komputer merupakan alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan manusia secara cepat dan akurat. Selain itu, hal ini juga dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan.

Jika dibandingkan dengan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti pengolahan data yang cepat dan akurat serta mendukung pengolahan data dalam skala besar. Perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan orientasi pada laba, selalu membutuhkan sistem yang terkomputerisasi dalam mengumpulkan, menyimpan dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan perencanaan strategi dan pengambilan suatu keputusan secara efektif.

Tanpa adanya sistem yang terkomputerisasi, maka perusahaan akan menghadapi kendala untuk mendapatkan informasi yang aktual dan akurat. Hal ini

dapat disebabkan oleh proses pengumpulan dan pengolahan data yang masih dilakukan secara manual. Dengan bantuan sistem yang terkomputerisasi pula informasi dapat dikelola dengan baik, sehingga dapat menciptakan efisiensi waktu dan biaya.

CV.Hayati merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan sepeda motor. Pada saat ini penjualan pada CV ini masih dilakukan secara manual sehingga kinerjanya belum begitu efektif. Hal itu tercermin pada seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan penjualan, kesalahan pencatatan dan perhitungan, serta sering terjadinya pengulangan dalam pencatatan data transaksi. Oleh karena itu, dilakukan perubahan dengan cara mengkomputerisasikan sistem bagian penjualan untuk memaksimalkan kinerjanya. Diharapkan setelah sistem informasi penjualan ini dikomputerisasikan maka pengumpulan, penyimpanan dan pengolahan data transaksi dapat dilakukan secara akurat dan cepat.

Setelah dikaji beberapa kerugian yang diakibatkan dari penyimpanan dan pengolahan data secara manual, maka dirancang suatu sistem informasi sebagai sarana pengolahan dan penyimpanan data penjualan. Hal ini akan dituangkan dan dibahas dalam bentuk tugas akhir dengan judul :

### **“ Implementasi Sistem Informasi Penjualan Motor Pada CV. Hayati ”**

#### **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



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan mengenai pembuatan sistem informasi penjualan motor, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Dengan adanya sistem informasi yang baru ini, maka laporan pembelian dapat dilihat secara rinci berdasarkan pembelian tunai dan kredit.
2. Laporan-laporan dari sistem ini dapat dilihat satu per satu berdasarkan data-data yang diinputkan.
3. Dalam melakukan penelitian terhadap suatu sistem, baik untuk mengembangkan maupun membuat sistem baru maka hal-hal yang perlu diperhatikan adalah bagaimana prosedur pelaksanaan dari pengembangan sistem agar hasil dari analisa dapat diterapkan dengan baik. Adapun hal yang sangat menentukan dari pelaksanaan sistem adalah pengguna yang menjalankan sistem tersebut, sebab sebaik apapun sistem yang dibuat jika tidak didukung pengguna dengan baik maka tidak akan mendapatkan hasil dan tujuan yang ingin dicapai.

#### 5.2 Saran

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

## DAFTAR PUSTAKA

- Hengky Alexander mangkulo, " **Aplikasi Database Menggunakan ADO VB 6.0** ", Elex Media Komputindo, 2004
- Al-Bahra Bin Ladjamudin.b, " **Analisis dan Design Sistem Informasi** ", Yokyakarta Graha Ilmu, 2005
- Fuad Noor, " **Analisa dan Perancangan Sistem** ", Inter Media, 1998.
- Fathansyah, Ir, " **Basis Data** ", CV. Informatika, Bandung, 1999.
- Jogiarto, H.M. " **Analisa dan Desain Sistem Informasi** ", Yokyakarta : Andi Offset, 1989.
- Jogiarto, H.M, " **Pengenalan Komputer** ", Yokyakarta : Andi Offset, 2001.
- Kristanto, Andri. " **Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasi** ", Yokyakarta : Gaya Media, 2003.
- Nugroho, Andi. " **Konsep Pengembangan Sistem Basis Data** ". Bandung : Informatika, 2005.
- <http://www.ilmukomputer.com>