

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam kegiatan operasional perusahaan. Sistem informasi di gunakan untuk mengumpulkan, mengelola, pelaporan dan menyediakan informasi dengan tujuan untuk membantu pengambilan keputusan. Showroom “Monjali Motor” adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan sepeda motor bekas dari berbagai merk/jenis. Dalam penjualanya memiliki perkembangan yang begitu pesat dalam tahun ke tahun.

Sorum sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan orientasi pada laba, selalu membutuhkan sistem yang terkomputerisasi dalam mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data untuk mengumpulkan informasi yang dapat membantu sorum dalam perencanaan stretegi dan pengambilan suatu keputusan secara efektif. Tanpa adanya sistem yang terkomputerisasi sorum ini akan menghadapi kendala untuk mendapatkan informasi yang aktual dan akurat. Hal ini dapat di sebabkan oleh pengumpulan dan pengolahan data masih di lakukan secara manual. Dengan bantuan sistem yang terkomputerisasi, informasi dapat dikelola dengan baik. Sehingga dapat meningkatkan efisien biaya.

Kegiatan yang ada pada sorum ini yaitu transaksi penjualan sepeda motor kepada pembeli dan transaksi pembelian kepada penjual sepeda motor. Penjualan dilakukan dua cara yaitu secara kredit dan secara cash.

Keberadaan sorum "Monjali Motor" yang sudah berjalan cukup lama dan sudah memiliki beberapa cabang di Yogyakarta, harus tetap menjaga citra yang sudah melekat di hati konsumen. Misalnya dalam perses pembelian di layani dengan baik dan persyaratanya pun tidak begitu merepotkan. Harga jual sepeda motor pun akan mengalami kenaikan sesuai dengan harga pasaran, dan pembeli pun dipastikan tidak menyesal telah membeli sepeda motor di sorum monjali motor ini. Karena kondisi sepeda motor yang tersedia cukup terawat. Aplikasi visual basic ini adalah salah satu program yang tepat untuk menyeddiakan informasi yang baik, dan sempurna.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di uraikan bahwa masalah yang di hadapi penulis bagaimana cara membuat program / aplikasi yang berguna untuk Showroom Monjali Motor, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana cara untuk menghasilkan laporan-laporan dan pengolahan data sesuai yang dibutuhkan oleh showroom Monjali Motor.

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan tujuan yang telah di kemukakan, maka penulis mengambil batasan masalah dalam aplikasi penjualan di sorum *Monjali Motor* ini meliputi, sebagai berikut:

a. Master Data Meliputi :

1. Data Pengguna
2. Data Penjual
3. Data Sepeda Motor
4. Data Pembeli
5. Transaksi Pembelian Sepeda Motor
6. Transaksi Penjualan Sepeda Motor

b. Laporan-Laporan, meliputi :

1. Laporan Data Penjual
2. Laporan Data Pembeli
3. Laporan Data Sepeda Motor
4. Laporan Transaksi Pembelian
5. Laporan Transaksi Penjualan

#### 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk memudahkan dalam pengolahan data, pembuatan laporan pada sorum monjali motor
2. Sebagai alternatif baru menyimpan informasi yang lebih mudah dan tidak bersifat manual
3. Memasyarakatkan teknologi computer sebagai sarana untuk melancarkan usaha.
4. Memenuhi syarat kelulusan bagi mahasiswa jenjang Diploma\_3 jurusan teknik infoematika di Sekolah Tinggi Managemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta..

Selain tujuan-tujuan di atas, tugas akhir ini juga di harapkan dapat bermanfaat bagi sekolah tinggi instansi maupun mahasiswa sendiri.

Adapun manfaat-manfaat penulisan ini antara lain :

a. Manfaat bagi instruksi

Bagi pihak akademik secara tidak langsung dapat melaksanakan fungsinya sebagai dimensi intelektual yaitu pengabdian pada masyarakat dan laporan yang di buat penulis dapat di jadikan sebagai penambahan pustaka STMIK AMIKOM Yogyakarta dan di harapkan bermanfaat di kemudian hari.

b. Manfaat bagi instansi

Bagi instansi, dapat memanfaatkan hasil dan system yang telah di buat unruk lebih mendayagunakan potensi instansi sehingga dapat mengoptimalkan kerja khususnya pada bagian pengolahan data penjualan.

c. Manfaat bagi mahasiswa

Bagi mahasiswa, dapat merealisasikan teori-teori yang telah diperoleh selama berada di bangku kuliah ke dalam dunia kerja nyata. Di samping itu, setidaknya mahasiswa juga memberikan peran tersendiri bagi instansi yaitu membantu pemikiran untuk lebih mendayagunakan potensi instansi sehingga dapat hasil yang optimal.

## 1.5 Metode Penelitian

### 1. Study Literatur

- a. Mempelajari pemrograman visual basic 6.0
- b. Mempelajari mocrrosoft sql server 2008

### 2. Pengumpulan Data

#### a. Wawancara

Melakukan wawancara kepada pimpinan monjali motor yang berhubungan dengan proses-proses yang terdapat perusahaan

#### b. Dokumentasi

Pengumpulan data dengan cara melihat dan mencatat data-data yang ada pada dokumen ata arsip monjali motor.

### 3. Pembuatan Program

Program dibuat menggunakan visual basic 6.0 berdasarkan rancangan yang telah di buat.

### 4. Pengujian Program

Melakukan pengujian pada program yang telah di buat untuk mengetahui apabila terdapat kekurangan agar segera dapat di perbaiki.

### 5. Pembuatan Laporan.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan yang dilakukan dalam pembuatan laporan pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

##### **BAB II DASAR TEORI**

Bab ini menjelaskan secara garis besar landasan teori dan software yang di gunakan sebagai acuan dalam penulisan.

##### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini membahas tentang gambaran sorum monjali motor yang meliputi sejarah singkat, visi dan misi, struktur dan Perancangan Aplikasi.

##### **BAN IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini membahas mengenai Implementasi dan pembahasan program aplikasi yang telah disusun.



## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

### **1.7 Daftar pustaka**

Berisi tentang buku-buku yang mencakup tentang sistem yang di buat, dan tentunya sangat membantu dalam pembuatan sistem ini.

