

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KOPERASI  
(STUDI KASUS PADA KOPERASI ANGKUTAN GUNUNG PUTIH)**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**VIKO PRATAMA**

**05 091 040**



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

**2008**

## ABSTRAK

Perkembangan zaman selalu diiringi dengan kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK). Seperti perubahan yang terjadi dalam kehidupan maupun dalam dunia kerja, dari sistem manual berubah menjadi otomatis atau modern. Dengan majunya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi maka akan dapat mempermudah suatu pekerjaan atau kegiatan, seperti dalam dunia perkantoran yang dapat memanfaatkan teknologi guna menunjang aktivitas kerja. Itu semua dilakukan agar mendapatkan hasil kerja yang lebih efisien dan cepat.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada Koperasi Angkutan Gunung Putih, dapat diketahui jika sistem yang digunakan masih manual dalam segala hal. Padahal pada organisasi tersebut telah mempergunakan sebuah PC atau komputer yang masih sangat kurang dimanfaatkan. Penerapan teknologi Visual Basic 6.0 dan MySql dalam implementasi akan memudahkan user dalam pengelolaan data guna meningkatkan kinerja koperasi.

***Kata kunci : Sistem Informasi Koperasi, Koperasi Angkutan Gunung Putih, Microsoft Visual Basic 6.0, MySql.***

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan zaman selalu diiringi dengan kemajuan pengetahuan dan teknologi. Seperti perubahan yang terjadi dalam kehidupan maupun dalam dunia kerja, dari sistem manual berubah menjadi otomatis atau modern. Dengan majunya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) maka akan dapat mempermudah suatu pekerjaan atau kegiatan, seperti dalam dunia perkantoran yang dapat memanfaatkan teknologi guna menunjang aktivitas kerja. Itu semua dilakukan agar mendapatkan hasil kerja yang lebih efisien dan cepat.

Dari permasalahan di atas dapat diambil contohnya pada sebuah koperasi angkutan. Pada organisasi ini masih menggunakan sistem manual dalam penyimpanan data-data, seperti penyimpanan daftar anggota koperasi, penyimpanan data keuangan koperasi dan beberapa data penting lainnya. Padahal pada organisasi tersebut telah menggunakan sebuah PC atau komputer yang dapat membantu lebih banyak kinerja organisasi. Namun karena kurangnya tenaga ahli khususnya dunia komputer pada organisasi tersebut, maka teknologi tersebut digunakan kurang efisien.

Dampak dari penyebab di atas dapat dilihat pada sebuah kasus, dimana jika suatu ketika salah seorang dari anggota atau bahkan pengurus koperasi tersebut membutuhkan sebuah laporan tertentu, maka untuk

mengeluarkan laporan tersebut akan membutuhkan waktu yang lama jika dibandingkan dengan yang telah menerapkan sistem komputerisasi.

Betapa baiknya jika komputer yang merupakan salah satu perangkat teknologi tersebut dimanfaatkan semaksimal mungkin. Sehingga kapanpun informasi yang dibutuhkan dapat diberikan dengan lebih efisien dan cepat. Oleh karena itu penulis mengambil permasalahan tersebut sebagai studi kasus dari tugas akhir penulis yaitu "Implementasi Sistem Informasi Koperasi (Studi Kasus Pada KOPAGUP (Koperasi Angkutan Gunung Putih))".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan telah memperhatikan permasalahan yang ada pada Latar Belakang Masalah diatas. Untuk itu, penulis mencoba merumuskan masalah yang ada pada koperasi angkutan tersebut, khususnya dalam teknologi sebagai berikut :

1. Bagaimana jalan keluar yang terbaik agar penyimpanan data-data dapat dilakukan secara sistem komputerisasi guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas kinerja anggota.
2. Bagaimana cara agar pemberian informasi yang dibutuhkan dapat secara langsung diterima.
3. Langkah apa yang diambil agar penggunaan komputer dapat semaksimal dalam hal manfaat dan fungsinya.

### 1.3 Tujuan

Sebagaimana yang dirumuskan dalam tujuan utama Pendidikan Nasional, diarahkan pada pengembangan dan peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM), yakni manusia Indonesia scutuhnya memiliki wawasan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), memiliki keterampilan dan ketaqwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa.

Secara khusus, penulis memiliki beberapa tujuan dan harapan dalam pembuatan sistem informasi koperasi ini, adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja organisasi. Jika selama ini membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan atau pemberian informasi, maka dengan system koputerisasi ini akan lebih mudah dan cepat dalam memperoleh laporan atau informasi.
2. Mengimplementasikan sebuah sistem informasi koperasi, agar lebih cepat, tepat, efisien, dan akurat baik dalam penginputan data maupun output data.
3. Memanfaatkan teknologi komputer untuk yang lebih baik dan efisien. Dari yang memiliki sedikit kegunaan menjadi lebih banyak kegunaannya.

### 1.4 Batasan Masalah

KOPAGUP merupakan persatuan pemilik mobil jasa angkutan, khususnya Gunung Putih. Pada sistem yang akan dirancang ini, memiliki ruang lingkup berupa informasi yang dapat dilihat, seperti informasi anggota KOPAGUP, informasi data mobil angkutan anggota koperasi, informasi keuangan koperasi dan informasi struktur organisasi. Dimana semua data tersebut diinput oleh seorang sekretaris yang ada pada KOPAGUP tersebut.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Bab ini merupakan bab terakhir dari penulisan tugas akhir ini, yang mana pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran untuk perbaikan –perbaikan yang dianggap perlu untuk sistem yang ada pada saat ini. Dari penjelasan dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran-saran dari uraian tersebut.

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari analisa yang dilakukan pada Apotik Marcos tersebut, maka didapatlah beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Dengan rancangan sistem baru ini, pembuatan laporan-laporan pada apotik marcos dapat dibuat secara cepat dan tepat dibandingkan dengan sistem yang sebelumnya.
2. Aplikasi ini masih terbilang sederhana, karena memiliki beberapa kelemahan seperti keamanan data yang ada pada sistem masih lemah serta pada sistem ini belum menyediakan hasil laporan data pertahun
3. Dari aplikasi ini dapat dilihat bahwa susunan database yang terstruktur dengan baik sangat dibutuhkan dalam membangun suatu aplikasi, agar pada saat pemanggilan data dengan menggunakan query menjadi lebih mudah.

## DAFTAR PUSTAKA

Fathansyah, Ir, "Basis data ", CV. Informatika, Bandung, 1999

Jogiyanto HM, "Analisa & disain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis", Yogyakarta : Andi Offset. 2001.

Jogiyanto HM, "Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan", Edisi. III. Yogyakarta : Andi Offset.2002.

Kadir, Abdul. "Pengenalan Sistem Informasi", Edisi Pertama, Yogyakarta : Andi

Kristanto Andri, "Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya", Yogyakarta : Gaya Media, 2003

Taofik Redi Sholeh, "Aplikasi Penjualan Menggunakan VB 6.0 dan Navicat Mysql", Jakarta, PT. Gramedia, 2007

[www.google.com](http://www.google.com)

[http://www.permata-solution.com/Product\\_04\\_Kop.html](http://www.permata-solution.com/Product_04_Kop.html)

[http://organisasi.org/arti\\_pengertian\\_definisi\\_fungsi\\_dan\\_peranan\\_koperasi\\_koperasi\\_indonesia\\_dan\\_dunia\\_ilmu\\_ekonomi\\_koperasi\\_ekop](http://organisasi.org/arti_pengertian_definisi_fungsi_dan_peranan_koperasi_koperasi_indonesia_dan_dunia_ilmu_ekonomi_koperasi_ekop)

<http://anisnila.blogspot.com/2008/05/querly-key-kunci-dbms-relationship-table.html>