

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Rental VCD di Yogyakarta sudah seperti bentuk layanan vital dalam dunia hiburan maupun pendidikan. Dengan menyewakan VCD, Mp3, program dan terutama film.

Dengan alasan diatas, maka kami berusaha untuk memberikan solusi untuk kemudahan dalam manajemen sirkulasi CD dari rental VCD “Video Land” yaitu dengan membuat sebuah software yang akan mempermudah manajerial dari sirkulasi CD, VCD dan lainnya. Dengan menggunakan Visual Basic 6.0, diharapkan masalah – masalah yang berhubungan dengan pendataan data database dapat teratasi.

Dalam manajerial data kaset yang sampai ribuan jumlahnya, diperlukan adanya teknologi komputer untuk manajemen database dengan baik.

Memang tidak semua hal lebih baik dengan komputer, ada dampak negative dan positif yang harus dipertimbangkan disesuaikan dengan keperluan perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana mengoptimalkan penggunaan teknologi komputer untuk sistem pengolahan data sirkulasi yang belum terkomputerisasi dimana pencatatan butuh banyak waktu disebabkan data kaset VCD belum terkomputerisasi, sehingga terkadang data tidak akurat.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari topik yang dibahas maka permasalahan kami pada pengolahan sirkulasi VCD. Ruang lingkup pemanfaatan teknologi database sangat luas sesuai dengan fungsi dan penerapannya pada masing-masing bidang yang berbeda. Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit dengan menggunakan perangkat lunak *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Access 2003*.

1.4 Maksud dan Tujuan

a. Internal

Pengertian Internal yang dimaksud jika dilihat dari sisi penulis dalam hal ini adalah mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta:

1. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
2. Untuk mendapatkan wawasan secara nyata dari apa yang telah penulis teliti di lapangan.
3. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Sarjana Komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

b. Eksternal

Bagi masyarakat pada umumnya tentang dibuatnya topik ini mengandung maksud dan tujuan sebagai berikut:

1. Sebagai alternatif baru metode penyampaian informasi yang beragam guna membangun image masyarakat terhadap informasi berbasis data yang telah ada dan berusaha untuk tetap menjaga dan melestarikannya.
2. Sosialisasi teknologi khususnya pemanfaatan teknologi Database yang ditujukan kepada masyarakat.
3. Bagi para usahawan sendiri dengan adanya sarana Informasi Database ini di harapkan dapat membantu mereka dalam memperoleh informasi tentang data-data yang diperlukan di *Rental VCD Video Land*.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Terciptanya suatu perubahan baru yang di harapkan dapat menarik minat dan perkembangan studi dalam mempelajari bidang Database. Sumber-sumber pelengkap untuk mendukung keakuratan data yang terkandung didalamnya diambil dengan berbagai metode sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung di *Rental VCD Video Land* terhadap semua obyek dengan cara pengambilan data serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab langsung dengan narasumber ditempat penyewaan *Rental VCD Video Land*, serta masyarakat yang ada disekitar untuk mendapatkan tambahan informasi yang lebih akurat.

3. Metode Kearsipan

Metode penelitian yang memanfaatkan arsip-arsip yang ada.

4. Metode Kepustakaan

Metode penelitian yang mengacu pada buku-buku pedoman yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab. Masing-masing akan dirincikan masalahnya sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan di uraikan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan di uraikan tentang penting penyajian informasi secara informatif kepada masyarakat umum khususnya para usahawan. Dan tentang bagaimana memperoleh informasi dengan mudah, cepat serta menghemat efisiensi waktu. Serta spesifikasi dari sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Membahas tentang gambaran umum organisasi berupa sejarah singkat berdirinya usaha dan disertai dengan tujuan dari organisasi dan struktur organisasi serta berisi gambaran sistem yang sedang berjalan dan informasi sumber daya manusia yang berupa flow chart.

BAB IV ANALISIS SISTEM

Dalam mempelajari tahapan – tahapan dari proses analisis Sistem Informasi pengolahan data pada Rental VCD Video Land maka sebagai landasan penulis menggunakan metode / kerangka kerja PIECES. Analisis ini digunakan untuk menentukan apakah sistem yang dibuat layak diterapkan atau tidak.

BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Perancangan sistem secara umum merupakan tahap persiapan dan rancangan secara rinci terhadap sistem diterapkan dengan tujuan untuk memberikan gambaran secara umum kepada user tentang sistem yang telah dibuat.

Implementasi atau uji coba sistem merupakan tahap meletakkan sistem baru supaya siap untuk dioperasikan.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dari penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.