

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Era teknologi informasi dan komunikasi sekarang ini menuntut untuk lebih majunya teknologi antara lain dengan adanya teknologi informasi berbasis komputer. pada awalnya komputer dibuat sebagai alat bantu hitung, seiring berkembangnya zaman komputer berkembang dari hanya sekedar alat bantu hitung hingga menjadi suatu kebutuhan yang harus dipenuhi walaupun masih ada pekerjaan yang masih dikerjakan manual. Komputer merupakan salah satu alat untuk memproses data menjadi informasi yang berguna oleh karena itu, untuk memproses data menjadi informasi komputer memerlukan suatu software sistem informasi, Dengan menggunakan sistem informasi tersebut maka data dapat diproses menjadi informasi yang berguna baik untuk sekarang maupun akan datang.

Tempat persewaan cd atau rental cd sekarang sudah banyak dijumpai dari kota besar sampai kota yang kecil, seiring berkembang industri perfilman, rental cd menjadi tempat yang sering dicari atau dibutuhkan untuk melihat sebuah film baru yang telah dikeluarkan oleh sebuah industri film, seperti film drama, komedi, film layar lebar sampai film laga. Sekarang banyak pengusaha penyewaan rental cd yang melakukan inovasi serta pembaharuan dalam mendayagunakan dan

mengoptimalkan peranan dari teknologi informasi. Sebuah sistem yang baik dapat meningkatkan kualitas dan kinerja sebuah organisasi atau instansi, kebutuhan akan informasi semakin meningkat, oleh karena itu keperluan sejumlah informasi yang cukup luas mutlak diperlukan untuk mengambil keputusan yang efektif dan efisien. Sehingga setiap manusia diharapkan mampu memanfaatkan kemajuan teknologi untuk meningkatkan kemampuan.

Tidak hanya teknologi yang diperlukan, namun peran sumber daya manusia atau karyawan sangat penting untuk menunjang kemajuan suatu usaha rental cd tersebut. Salah satu strategi yang dapat diterapkan dalam upaya meningkatkan pelayanan yaitu antara lain komputerasi pengolahan sistem informasi, dalam hal ini khususnya pada sistem pengolahan data peminjaman yang seringkali terjadi keterlambatan informasi yang dihasilkan. Untuk mengatasi masalah keterlambatan informasi, kehilangan cd yang dirental dan lain-lain, disamping itu juga tersedianya data yang semakin banyak dan kompleks merupakan pendorong mencari dan membuat sistem baru agar tiap pengendalian maupun pengolahan data peminjaman menghasilkan informasi yang baik.

Oleh sebab itu diperlukan langkah kongkret yang perlu ditingkatkan pada Lidix rental agar mampu bersaing didunia bisnis dan usaha diantaranya melalui teknologi informasi seperti aplikasi database pada peminjaman yang nantinya dapat mempermudah dalam pengembangan sistem usaha dengan lebih baik. Namun, fakta yang terjadi pada Lidix rental belum mengoptimalkan teknologi

informasi terutama pada sistem peminjaman. Sistem informasi yang diterapkan masih bersifat manual, yaitu secara tertulis.

Atas dasar hal tersebut maka dalam penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEWAAN CD PADA RENTAL LIDIX PEMALANG”.

B. Rumusan Masalah

Sistem informasi persewaan cd pada Rental Lidix masih dilakukan secara manual sehingga memperlambat proses pengolahan data, dalam hal ini berakibat pada keterlambatan informasi yang dihasilkan.

Rumusan yang kami angkat yaitu ”Apakah dengan menggunakan sistem yang diusulkan, dapat meningkatkan kinerja perusahaan dalam mengembangkan sistem informasi data peminjaman dan pengembalian cd yang telah berjalan di Rental Lidix saat ini ?”

C. Batasan Masalah

Sistem informasi persewaan cd pada Rental Lidix ini mencakup beberapa hal, antara lain :

1. Pengolahan data cd, data pelanggan, data transaksi peminjaman, data transaksi pengembalian cd dan denda.
2. Pembuatan laporan-laporan yang diperlukan untuk mengambil keputusan seperti : laporan data cd, laporan denda, laporan data

pelanggan, laporan transaksi peminjaman, dan laporan transaksi pengembalian.

D. Maksud dan Tujuan

Tujuan penulis membuat sistem informasi persewaan cd adalah:

1. Analisis dan perancangan sistem informasi persewaan cd
2. Mengetahui tingkat efektifitas dan efisiensi dari informasi yang akan disampaikan.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM " Yogyakarta jurusan Sistem Informasi.

E. Metodologi Penelitian

Metode yang dilakukan oleh penulis dalam penelitian ini adalah:

1. Metode Pengumpulan Data

Beberapa metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis yaitu:

- a. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan penelitian dan pengamatan langsung dilapangan dengan mencatat semua masalah yang ada di Rental Lidix.

- b. Metode wawancara

Pada metode wawancara ini, dilakukan secara langsung kepada pihak “Lidix Rental” berkaitan dengan obyek yang diteliti.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan dilakukan oleh penulis dengan mempelajari literatur berupa buku-buku pribadi, buku-buku yang ada di perpustakaan yang berhubungan dengan sistem yang akan dibuat.

F. Sistematika Penulisan

Tugas akhir ini disusun secara sistematis dalam lima bab, masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II: DASAR TEORI

Berisi tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, manajemen basis data, sirkulasi, sistem perangkat lunak yang digunakan dan perangkat keras yang digunakan.

BAB III: ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Bab ini berisikan analisis dan desain-desain yang dirancang dan akan diimplementasikan pada program yang sebenarnya.

BAB IV: IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini merupakan implementasi dari analisis dan desain-desain yang telah dirancang pada BAB III.

BAB V: PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang referensi teori-teori yang telah dipaparkan.

