

## **Latar Belakang**

Dewasa ini kemajuan teknologi terasa semakin pesat, terutama pada bidang teknologi informasi. Informasi merupakan salah satu bagian untuk dapat mendukung kemajuan suatu perusahaan maupun instansi dengan tujuan memperkecil pengeluaran biaya dan mempersingkat waktu kerja. Atas dasar tujuan tersebut perlu dilakukan dukungan penuh dengan keberadaan sistem informasi. Dengan demikian untuk bisa menghasilkan suatu informasi yang berkualitas yang memenuhi persyaratan suatu informasi seperti akurat, relevan, dan tepat waktu diperlukan keberadaan sistem teknologi informasi yang handal.

Permasalahannya yaitu proses pengolahan data DVD pada Rental Bunafit Disc Yogyakarta masih menggunakan sistem manual. Dimana masih menggunakan sistem penulisan tangan untuk merekap data – data pelanggan rental, proses peminjaman, dan proses pengembalian DVD. Dengan masih menggunakan sistem manual tersebut, kinerja petugas pada rental tidak optimal dan data-data pelanggan dan DVD juga tidak terstruktur. Kondisi tersebut akan sangat membutuhkan banyak tenaga dan waktu untuk dapat melayani para pelanggan dalam waktu bersamaan, sehingga akhirnya akan muncul keluhan - keluhan dari pihak pelanggan terhadap pelayanan yang diberikan oleh pihak Rental Bunafit Disc Yogyakarta.

Dengan permasalahan di atas, maka Penulis tergerak untuk mengadakan penelitian pada Rental Bunafit Disc Yogyakarta dan membuat suatu Sistem Informasi untuk mengatasi permasalahan - permasalahan yang terjadi pada Rental Bunafit Disc Yogyakarta. Penulis juga akan berusaha secara maksimal untuk mengembangkan sistem informasi tersebut menjadi lebih baik dan efektif dengan sistem komputerisasi dan dapat bermanfaat bagi Rental Bunafit Disc Yogyakarta.

## **Rumusan Masalah**

Sistem informasi pengolahan data DVD di Rental Bunafit Disc merupakan suatu sistem aplikasi yang digunakan untuk memberikan kemudahan dalam melakukan proses pengolahan data dan transaksi pada sebuah rental DVD. Selain

memberi kemudahan kepada pihak rental, pelanggan juga dapat menikmati kemudahan program aplikasi dengan menggunakan fasilitas pencarian DVD untuk mencari DVD yang akan dipinjam.

### **Ruang Lingkup Sistem Aplikasi**

1. Manajemen aturan lama pinjaman, manajemen aturan denda, manajemen data pelanggan, manajemen data pemasok, manajemen data klasifikasi, dan manajemen data DVD.
2. Transaksi pembelian DVD, dan transaksi peminjaman DVD.
3. Informasi DVD yang ada pada rental.

Pembahasan yang dilakukan diharapkan mampu memberikan kemudahan pada pihak rental dan dapat memberikan informasi kepada pelanggan dengan cara cepat, akurat dan dapat dipercaya serta dapat digunakan sebagai dasar pertimbangan untuk pengambilan keputusan.

### **Tujuan**

Tujuan pembuatan aplikasi pengolahan data DVD di Rental Bunafit Disc Yogyakarta adalah :

1. Untuk melakukan pembuatan perangkat lunak program aplikasi pengolahan data DVD dengan sistem yang terkomputerisasi
2. Membantu menangani permasalahan pengolahan data DVD khususnya proses peminjaman dan pengembalian DVD yang adasecara terkomputerisasi , sehingga rental dapat melaksanakan kegiatan peminjaman dan pengembalian DVD dengan cepat.