

## ABSTRAK

Persewaan CD, VCD, DVD “X” adalah Persewaan yang melayani peminjaman baik CD, VCD dan DVD, yang saat ini masih menggunakan sistem kerja secara manual sehingga sistem kerja Persewaan CD, VCD, DVD tidak maksimal. Sistem kerja manual seringkali menimbulkan masalah, seperti pada saat pencarian data anggota pegawai sulit untuk menemukan data dari anggota, juga pada saat proses perhitungan denda pegawai akan kesulitan pada saat proses perhitungan denda. Oleh sebab itu, Persewaan CD, VCD, DVD membutuhkan sistem informasi yang dapat menangani peminjaman, pengembalian, pengaturan stok CD, VCD dan DVD, perhitungan denda, perhitungan bonus, pembuatan laporan-laporan, serta sistem yang mampu menanggulangi permasalahan pengolahan informasi tersebut.

Pada aplikasi sistem informasi ini dilakukan analisis proses-proses yang ada di Persewaan CD, VCD, DVD. Proses-proses tersebut meliputi: proses pendataan barang, proses pendataan anggota, proses peminjaman barang, proses pengembalian barang dari anggota, proses perhitungan denda, proses perhitungan bonus, dan proses pengaturan stok barang. Analisis ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui secara spesifik kebutuhan pemakai sistem. Hasil dari analisis digunakan untuk merancang aplikasi sistem informasi tersebut. Setelah itu, hasil disain tersebut diimplementasikan ke dalam bentuk program. Setelah program bebas kesalahan, maka akan dilakukan pengujian apakah program tersebut sudah sesuai dengan kebutuhan user. Dilakukan pengisian kuisioner oleh tiga user, yaitu pemilik persewaan, dan dua orang pegawai persewaan. Hasil kuisioner menyimpulkan bahwa dengan menggunakan program aplikasi sistem informasi persewaan proses-proses yang terjadi di persewaan menjadi lebih mudah, seperti proses pencatatan data anggota, data barang, juga pada saat proses transaksi peminjaman dan proses transaksi pengembalian.