ABSTRAK

Aquarius Original VCD/DVD Rental merupakan bisnis usaha yang bergrak dalam bidang rental. Dalam transaksi peminjaman dan pengembalian VCD dan DVD, Aquarius masih menggunakan cara manual seperti menulis semua transaksi pada buku atau nota, ini mengakibatkan proses transaksi peminjaman dan pengembalian VCD dan DVD kurang efektif. Dengan berkembangnya waktu sistem Informasi berbasis komputer telah banyak digunakan oleh perusahaan atau organisasi untuk mempermudah pekerjaannya. Dengan memanfaatkan sistem informasi di Aquarius Original VCD/DVD Rental, Rental ini dapat memperoleh kemudahan, baik dalam proses transaksi peminjaman maupun pengembalian dan pembuatan laporan, sehingga bisa mempermudah Aquarius dalam menjalankan Rentalnya.

Melihat permasalahan di atas, maka digunakan metode penelitian yang dilakukan penulis adalah metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, metode pendekatan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan sistem penulis menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk alat bantu analisis menggunakan Bagan Alir Dokumen (*Flow Map*), Diagram Konteks (*Conteks Diagram)*, Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*), dan Kamus Data (*Data Dictionary)*. Dalam pembuatan perangkat lunaknya menggunakan Visual Basic 6.0 dan pembuatan database menggunakan SQL Server 2000

Dengan adanya sistem informasi baru ini Aquarius Original VCD/DVD Rental dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan rental ini dan dapat memudahkan dalam pengoperasiannya agar bisa berjalan lebih baik lagi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rental, Pembelian, VCD dan DVD