ABSTRAK

Penyewaan VCD dan DVD ULTRA DISC merupakan bisnis usaha yang bergerak dalam bidang penyewaan. Dalam transaksi peminjaman dan pengembalian VCD dan DVD, ULTRA DISC 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 tempat penyewaan VCD dan DVD ULTRA DISC, penyewaan ini dapat memperoleh kemudahan, baik dalam proses transaksi peminjaman maupun pengembalian dan pembuatan laporan, sehingga bisa mempermudah ULTRA DISC dalam menjalankan penyewaannya.

Pada penelitian sistem ini digunakan metodologi penelitian berupa metode deskriptif dan *action* yang menggambarkan masalah yang terjadi di lapangan sebagaimana adanya, serta menggunakan pendekatan secara terstruktur. Kemudian menganalisa dan menjelaskan data yang dikumpulkan sesuai dengan tujuan penelitian untuk pembangunan sistemnya digunakan metode *prototype*, dan untuk metode pendekatan sistem peneliti menggunakan *Flowmap*, Diagram Konteks, dan *DFD.* Dalam penelitian ini peneliti menggunakan bahasa pemrograman *PHP, Adobe Dreamweaver CS 4* dan *Apache Triad* sebagai *Web server* dengan *MySQL* sebagai *Database.* Dalam perancangan sistem informasi ini, penulis menggunakan metode prototype serta menggunakan metode pendekatan terstruktur sebagai alat bantu analisis sistem. Perangkat yang digunakan dalam sistem informasi ini adalah Macromedia Dreamweaver dengan pengkodingan menggunakan PHP (Personal Home Page) dan media penyimanan (database) dengan menggunakan *MySQL*.

Sistem informasi ini diharapkan dapat mempercepat proses penyampaian informasi yang diinginkan, dan membuat data pelanggan menjadi terintegrasi sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisien dalam pengolahan data pelanggan. Setelah sesuai dengan metode penelitian yang diinginkan, sistem informasi ini memiliki tindak lanjut pengujian sistem dimana pengujian ini menggunakan metode *black box.*

Kata Kunci : Sistem Informasi, peminjaman, pengembalian VCD dan DVD