

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Seiring berkembangnya jaman, teknologi informasi memegang peranan penting bagi kelangsungan bisnis suatu perusahaan. Banyak perusahaan yang membutuhkan sebuah sistem informasi guna membantu mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi dalam suatu perusahaan. Selain itu sistem informasi juga membantu dan meningkatkan kinerja dalam suatu perusahaan.

Perusahaan Mega merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang persewaan CD dan DVD. Perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual dalam memanajemen data persewaan yang dilakukan oleh konsumen sehingga perusahaan kesulitan dalam melakukan *cross check* data-data konsumen yang melakukan peminjaman dan pengembalian. Permasalahan lain yang dihadapi perusahaan yaitu masalah pencarian data barang. Banyaknya data barang yang ada mengakibatkan petugas harus mencari satu persatu data, sehingga memerlukan waktu cukup lama dan dapat menyebabkan ketidak nyamanan konsumen.

Penelitian sistem informasi jasa rental dirancang dan dibangun bertujuan untuk memberikan kemudahan kepada petugas dalam melakukan proses transaksi dalam persewaan barang perusahaan dan membantu kinerja perusahaan untuk mengelola usahanya agar dapat lebih maju dan memberikan

pelayanan yang baik kepada konsumen. Selain hal tersebut, dengan dibuatnya sistem informasi ini, data-data barang perusahaan dapat dikelola dengan baik.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diutarakan di atas, maka perumusan masalahnya adalah :

1. Bagaimana merancang suatu program sistem informasi persewaan cd dan dvd berbasis web
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persewaan cd dan dv dalam perusahaan Mega.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian sistem informasi persewaan cd dan dvd yang akan di rancang dan dibuat adalah :

1. Informasi yang dibuat berupa proses pendataan data cd dan dvd, proses pendataan data pelanggan.
2. Aplikasi ini dibangun dengan pemrograman berbasis web dengan memanfaatkan PHP dan *database* menggunakan MySQL.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah :

1. Merancang sistem informasi persewaan cd dan dvd berbasis web.
2. Mengimplementasikan sistem informasi di Mega rental.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian sistem informasi persewaan cd dan dvd adalah :

1. Bagi Mega rental penggunaan sistem informasi dengan aplikasi berbasis web akan memudahkan dalam informasi penyewaan di komputer.
2. Bagi peneliti dapat menambah ilmu dan mengetahui prosesnya yang diperoleh selama penelitian.
3. Bagi konsumen agar tidak membuang waktu lebih lama di Mega Rental.

F. Sistematika Penelitian

Untuk memberikan gambaran mengenai laporan yang akan dibuat, adapun sistematika penulisan laporan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan dan pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.