BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Penggunaan teknologi komputer (terkoneksi dengan internet) dewasa ini berkembang sangat pesat, hal tersebut dapat dilihat dari berbagai aspek kehidupan, misalnya: pendidikan, komunikasi dan bisnis. Pemanfaatan teknologi komputer diantaranya dapat membantu menyelesaikan pekerjaan maupun mengatasi masalah yang timbul dalam kegiatan sehari-hari dan ini sudah menjadi kebutuhan yang sangat penting bagi kehidupan manusia maupun bagi suatu instansi. Komputer adalah komponen yang sangat penting bagi suatu instansi, dengan adanya sebuah komputer instansi dapat menjalankan semua operasinya dengan baik.

Teknologi informasi yang berkembang pesat dewasa ini sangat memberi dukungan bagi pengembangan sistem informasi dengan pemanfaatan teknologi informasi yang berbasis komputer, demikian juga yang terjadi di Pegadaian Fiji File Com, masih sangat membutuhkan alat bantu berupa aplikasi khusus untuk menyimpan pencataatan transaksi pada laporan-laporan. Kelemahan instansi tersebut hanya pada sistemnya yang belum terstruktur pada pencatatan transaksi pembayaran sehingga penggunaannya memakan waktu yang cukup lama dan sering di jumpai masalah-masalah atau kelemahan-kelemahan yang ada, diantaranya belum teraturnya pencatatan data-data, sehingga penggunaannya kurang efektif.

Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, maka pembuatan sistem informasi pegadaian ini sangat diperlukan, karena dengan sistem ini akhirnya akan memperlancar proses selanjutnya.

1.2. Rumusan Masalah

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut:

1) Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web pada peadaian Fiji File Com.
2) Bagaimana menyajikan laporan yang terkait dengan proses bisnis melalui aplikasi yang dibangun.

1.3. Ruang Lingkup

Adapun detail batasan permasalahan adalah sebagai berikut:

1) Barang yang boleh digadai yaitu LCD, Laptop dan hp.
2) Implementasi ajax pada bagian login, pencarian nasabah, data pinjaman, data bayar dan data pada bagian data barang dan data lama pinjaman.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari perancangan aplikasi ini adalah:

1) Merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web di pegadaian Fiji File Com.

2) Menyajikan laporan yang terkait dengan proses bisnis melalui aplikasi yang dibangun