

Nama : Yoga Kornawan P
Nim : 123070093

Aplikasi Jasa Kredit Elektronik PT . Ari ,Madiun.

Abstraksi

Sistem informasi adalah suatu sistem dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan informasi yang diperlukan untuk pengambilan keputusan. Saat ini, pembelian barang-barang elektronik dapat dilakukan secara mengangsur sehingga masyarakat dapat membeli barang yang diinginkan tanpa mengeluarkan biaya yang besar secara langsung. Pembayaran dilakukan setiap bulan.

Dalam memproses pembayaran angsuran barang-barang elektronik dan pengolahan data pelanggan menggunakan Microsoft word dan Excel. Hal ini mengakibatkan proses tersebut menjadi kurang efektif dan efisien. Data dikumpulkan dengan melakukan wawancara, observasi dan penelitian kepustakaan. Data di analisa dengan menggunakan beberapa teori-teori yang telah dibuktikan kebenarannya. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Metode yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini waterfall. Keunggulan adalah konsumen dapat melihat harga barang yang akan dicicil dan berapa besar cicilannya. Sedangkan pada kantor dapat memudahkan pendataan dan memajemen pembayarannya yaitu dapat menentukan jatuh tempo, besar cicilan, denda yang diberikan, pembuatan id, perhitungan bulanan, dan juga dapat memindah data excel dalam database Mysql. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk membuat suatu aplikasi jasa kredit elektronik.

Pada tahap implementasi, aplikasi ini dibangun menggunakan AppServ Versi 2.5.9 yang didalamnya terdapat PHP Versi 5.2.3, dan menggunakan Dreamweaver untuk mendesain web.