BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan kemajuan teknologi di berbagai bidang memiliki dampak yang sangat besar dalam perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Perkembangan dan kemajuan Teknologi ini justru menjadi salah satu hal yang sangat penting dalam kemajuan usaha-usaha kecil,menengah sampai pada perusahaan besar, proses pencatatan yang manual kini bisa menjadi lebih mudah dengan adanya komputer.

Selain itu juga kemajuan teknologi dapat dilihat langsung dengan adanya media internet (*Interconnection-Networking*). Internet memiliki banyak manfaat dalam pengelolaan di bidang IT antara lain menyediakan ruang untuk menyimpan berbagai informasi sehingga memudahkan masyarakat dalam mencari informasi yang beragam termasuk dalam bidang industri,bisnis,parawisata dan lain-lain.

Toko Beta Musik belum memiliki media informasi tentang alat musik dan juga belum terintegrasinya data barang yang tersimpan didalam suatu sistem basis data sehingga informasi yang dihasilkan tidak efektif dan efisien.

Untuk itu diperlukan sebuah sistem dalam hal ini sebuah sistem informasi dapat digunakan untuk membantu proses pencatatan dan penyusunan informasi. Sehingga diharapkan dapat mengurangi waktu kerja maupun biaya dalam penyusunan informasi penjualan, dan semua konsumen dapat melakukan pemesanan dimana saja melalui internet secara tepat waktu, tanpa harus datang untuk memesan produk alat musik pada toko beta musik.

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang ditekankan pada Sistem Informasi Penjualan berbasis web menggunakan *Framework Yii* (Studi Kasus Toko Beta Musik di kota Masohi-Maluku),dalam rangka membantu dalam pencatatan data pembelian bagi pihak toko serta memberikan kenyamanan pada konsumen dalam memesan produk yang akan dibeli dengan memanfaatkan teknologi internet.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam penelitian ini adalah :

1. Pengunjung memasukan data konsumen pada sistem.
2. Konsumen memesan produk alat musik setelah itu konfirmasi pembayaran.
3. Dalam sistem ini tidak ada retur,apabila konsumen sudah memesan produk dan ada cacat pada barang yang dibeli tidak bisa dikembalikan.
4. Barang akan dikirim melalui via JNE dan TIKI
5. Barang yang dipesan bisa dikirim ke alamat tujuan lain.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam perancangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu masyarakat dalam mendapatkan informasi yang dicarinya

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari sistem informasi penjualan ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis

Tugas akhir ini digunakan sebagai wadah untuk menerapkan/mengimplementasikan ilmu-ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama dalam perkuliahan,serta belajar akan pengetahuan-pengetahuan baru yang didapat dari berbagai sumber dan selanjutnya dapat menjadi tambahan referensi ketika bekerja nanti.

2. Bagi pengguna (Toko Beta Musik)

   Berikut adalah beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari produk tugas akhir ini :

   a. Aplikasi berupa sistem informasi penjualan berbasis web menggunakan *framework yii* diharapkan mampu memberikan kemudahan pada toko dalam mengolah informasi berupa laporan lebih cepat.

   b. Dapat membantu toko dalam mengelolah data produk sehingga lebih terintegrasi data

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan ini disusun dalam beberapa bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini berdasarkan latar belakang masalah,rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bagian ini merupakan garis besar tentang teori dasar yang berkaitan secara langsung dengan masalah yang diteliti dan perbandingan sistem yang dibuat dengan sistem yang sudah ada sebelumnya.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bagian ini menjelaskan secara lengkap rancangan dari setiap bagian dari sistem dalam penelitian yang meliputi dari analisis sistem, diagram – diagram rancangan sistem, struktur dan relasi tabel, beserta rancangan inputan dari sistem.

BABA IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Proses Pembuatan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Proses pembuatan