

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Dalam era globalisasi saat ini peranan teknologi informasi sangat diperlukan untuk menunjang kegiatan usaha. Teknologi informasi dapat memberikan efektivitas dan efisiensi dalam pencapaian tujuan-tujuan usaha dan bisnis. Teknologi informasi dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Salah satu kebutuhan yang sangat krusial bagi pelaku usaha mikro menengah adalah informasi Penjualan. Laporan yang dihasilkan merupakan dasar pengambilan keputusan bagi pihak owner usaha maupun pihak eksternal. Sistem informasi keuangan merupakan suatu bagian dari sistem informasi yang lebih banyak berhubungan dengan kata keuangan. Untuk dapat memenuhi kebutuhan informasi bagi pihak eksternal (pihak luar) maupun internal (lingkungan manajemen usaha) tersebut, maka disusun suatu sistem informasi keuangan[1].

Sistem ini dirancang untuk dapat menghasilkan informasi berupa informasi keuangan yang berguna bagi pihak eksternal maupun internal bisnis usaha, maka sistem informasi laporan keuangan dapat diproses baik dengan

cara manual maupun dengan menggunakan mesin-mesin mulai dari mesin pembukuan sederhana sampai dengan komputer. Keterlibatan komputer dalam roda kehidupan perusahaan memang bermacam, tergantung padatingkat kebutuhan dan kemampuan perusahaan. Bagi perusahaan besar yang memiliki sistem yang . rumit dan kompleks, komputer akan dipergunakan secara maksimal. Dewasa ini perkembangan teknologi dibidang komputer sudah semakin berkembang dengan semakin banyak inovasi yang terjadi baik dalam hal pengembangan perangkat keras maupun lunak[2]. Oleh karena itu perkembangan teknologi dibidang komputer ini akan membawa dampak yang cukup berarti dalam perkembangan sistem informasi keuangan. Bisnis usaha Toko cat ibadah merupakan usaha jual beli cat tembok kiloan yang beralamat di Jl.Sunan kalijaga no 135 RT.12 Kel.Simpang 3 Sipin kec.Kota baru, Kotajambi.

Saat ini terkait dengan kegiatan pencatatan Penjualan masih menggunakan cara konvensional yakni ditulis pada buku harian dan nota. Tak hanya itu untuk melihat hasil pendapatan secara periode bulanan owner harus menghitung atau mengkalkulasikan hasil pendapatan tiap harinya, yang mana tentunya hal itu menjadi suatu kendala yang dihadapi oleh owner Toko cat kiloan ibadah saat ini. Dengan adanya sistem informasi Penjualan diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi selama ini, yang mana sebelumnya pencatatan penjualan masih menggunakan cara konvensional yakni ditulis dalam satu buku dan tentunya memerlukan biaya operasional terus menerus untuk pembelian alat tulis dan lainnya.

Untuk memudahkan Toko cat kiloan ibadah dalam mengelola data Penjualan maka penulis tertarik melakukan penelitian dan menuangkannya dalam bentuk laporan proposal tugas akhir dengan judul

# **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Penjualan Pada Toko Cat Ibadah Kota Jambi”**

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka dapat penulis merumuskan masalah utama dalam penelitian ini adalah

1. Bagaimana melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan khususnya Penjualan pada Toko Cat ibadah Kota Jambi?”
2. Bagaimana merancang sistem informasi Penjualan berbasis web pada Toko Cat Ibadah Kota Jambi.?”

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Bentuk pengolahan data secara umum antara lain :
  - a. Data administrator.
  - b. Data barang.
  - c. Data barang masuk.
  - d. Data barang terjual.
2. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Permodelan sistem menggunakan Metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase digram*, *Activitydiagram* dan *Classdiagram*.

## **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun tujuan penelitian yang akan dicapai dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan khususnya Penjualan pada Toko Cat ibadah Kota Jambi.
2. Merancang sistem informasi Penjualan berbasis web pada Toko Cat Ibadah Kota Jambi.

### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi pemilik usaha Toko Cat Ibadah dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dengan adanya sistem informasi yang dibangun.
2. Bagi administrator dapat membantu terkait pengolahan data Penjualan menjadi lebih cepat dan efektif.
3. Menjadi referensi penelitian sejenis bagi peneliti selanjutnya.

### **1.6 SISTEMATIKA PENELITIAN**

Secara garis besar penulisan laporan skripsi ini terdiri dari enam bab. Gambaran umum dari penulisan ilmiah ini dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

## **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan .

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini memuat teori-teori yang relevan yang menunjang penelitian dan membahas tentang perancangan Keuangan berbasis *website* yang bersumber dari buku, jurnal dan karya ilmiah.

## **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang tahapan-tahapan proses selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan serta dapat membantu dalam mengembangkan perangkat lunak.

## **BAB IV : ANALIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan dianalisis mengenai gambaran umum Toko Cat Ibadah Kota Jambi, sistem yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah, analisis kebutuhan sistem yang akan digambarkan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan *flowchart*. Selain itu akan dijelaskan juga tentang rancangan *input*, rancangan *output*, rancangan *database*, rancangan struktur program dan rancangan algoritma program.

## **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini pengimplementasian akan dilakukan dengan menggunakan *PHP*, dan akan dijabarkan tiap-tiap fungsi dari setiap desain input maupun desain

output serta penjelasan mengenai pengujian yang akan dilakukan terhadap aplikasi yang akan dibuat.

## **BAB VI : PENUTUP**

Pada bab ini merupakan tahapan penutup dari penelitian serta memberikan kesimpulan dan saran-saran yang didapat berhubungan dengan hasil penelitian.