

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Penelitian**

Dalam era globalisasi saat ini perekonomian berkembang dengan sangat pesat, sehingga persaingan di dalam dunia usaha menjadi semakin ketat. Hal ini mendorong badan usaha manapun untuk melakukan suatu inovasi atau terobosan baru dalam teknologi informasi. Penggunaan teknologi informasi yang baik sudah tentu dapat mengimbangi kerasnya persaingan global.

Teknologi informasi dapat dijadikan sebagai alat bantu dan penghubung dalam perkembangan informasi di berbagai bidang kehidupan. Dengan adanya suatu teknologi informasi yang baik diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas perusahaan dalam dunia usaha.

Di dalam dunia usaha, aktifitas-aktifitas perusahaan merupakan hal yang paling pokok untuk menunjang keberhasilan suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya. Dalam aktifitas perusahaan khususnya yang bergerak dalam bidang perdagangan yang berbasis teknologi informasi, perlu dibuat suatu sistem yang dapat menunjang pengolahan data dan transaksi perusahaan agar semakin berkembang dan pada akhirnya diharapkan semakin mempermudah dalam pengolahan data pada perusahaan tersebut.

Galery songket tradisional AINA silungkang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan songket tradisional. Saat ini pada Galery songket tradisional AINA silungkang masih belum memanfaatkan sistem komputer. Pengolahan data pemesanan dan pembelian barang masih dilakukan

secara manual sehingga dapat menyebabkan media penyimpanan data memerlukan *space* yang besar dan dapat mengakibatkan kerusakan pada arsip-arsip perusahaan. Melihat kenyataan tersebut sudah selayaknya dilakukan perbaikan-perbaikan dalam hal penyimpanan arsip, pengintegrasian data-data dengan menggunakan pengolahan berbasis *database* dan pembuatan sistem yang dapat mempermudah dan menunjang keberhasilan perusahaan.

Penulis mencoba untuk membangun suatu sistem informasi yang akan mencakup tentang pengolahan data pemesanan. Dengan dukungan sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual dapat diubah menjadi terkomputerisasi dan diharapkan menjadi lebih efisien dan efektif.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk mengadakan penelitian yang disusun dalam bentuk tugas akhir (SKRIPSI) dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM IINFORMASI PENGOLAHAN DATA DAN TRANSAKSI PEJUALAN PADA GALERY SONGKET TRADISIONAL AINA SILUNGKANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut:

1. Apakah dengan penerapan sistem informasi pengolahan data dan transaksi penjualan dapat meningkatkan pengolahan data dan transaksi penjualan secara efektif?

2. Apakah dengan system informasi pengolahan data dapat mengurangi resiko kesalahan pada saat melakukan input data transaksi pemesanan?
3. Apakah dengan sistem informasi pengolahan data dapat mempermudah galery songket tradisional aina silungkang dalam melakukan pengecekan laporan penjualan?

### **1.3. Batasan Masalah**

Agar penulis tidak keluar dari permasalahan yang ada dan hasil penelitian dapat diperoleh dengan baik, sempurna dan terarah, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasan, yaitu :

1. Penelitian dilakukan pada galery songket tradisional AINA silungkang.
2. Sistem yang dirancang terbatas pada pengolahan data dan transaksi penjualan songket tradisional
3. Sistem yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

### **1.4. Hipotesa**

Berdasarkan perumusan masalah yang telah di bahas maka dapat diajukan beberapa hipotesa, yaitu diharapkan :

1. Dengan sistem informasi yang baru, proses dan tempat penyimpanan data transaksi pembelian barang tersimpan dengan aman.
2. Dengan adanya sistem yang baru dapat mengurangi terjadinya resiko kesalahan pengimputan pembelian pada saat transaksi pemesanan.

3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dapat melakukan review terhadap laporan penjualan yang telah tersimpan dengan mudah.

### **1.5. Tujuan penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang penulis lakukan pada galery songket tradisional AINA silungkang adalah sebagai berikut :

1. Merancang sistem pengolahan data dan transaksi penjualan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
2. Mengoptimalkan pengolahan data penjualan dan transaksi sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pemrosesan data dan meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan.
3. Merancang sistem informasi pengolahan data dan transaksi untuk memberikan kemudahan bagi pengguna di galery songket tradisional AINA silungkang.

### **1.6. Manfaat Penelitian**

Dengan penelitian ini ada beberapa manfaat yang hendak di capai yaitu sebagai berikut :

1. Dengan penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dalam pengolahan data dan transaksi serta dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapatkan selama masa perkuliahan.
2. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan transaksi, serta dapat memudahkan pembuatan laporan sehingga mengurangi kesalahan pengimputan data.

3. Memudahkan dalam pengambilan keputusan pada penjualan songket tradisional AINA silungkang.

## **1.7. Tinjauan Umum Objek Penelitian**

Dalam tinjauan umum objek penelitian ini akan dibahas tentang sejarah singkat berdirinya galery songket tradisional AINA silungkang.

### **1.7.1. Sejarah Galery Songket Tradisional AINA Silungkang**

Galery songket tradisional AINA silungkang berdiri pada tahun 2005 dengan nama awal pusat kerajinan songket silungkang, didirikan oleh IBU AINA sebagai pengelola sekaligus pemilik galery songket tersebut. Seiring dengan meningkatnya permintaan penjualan songket hingga menjadikan toko songket tersebut menjadi galery songket tradisional AINA silungkang. Dengan berkembangnya pusat songket tersebut IBU AINA sebagai pengelola dan pemilik galery songket tersebut menambah daya tampung songket dari para pengrajin yang lain untuk di jual kembali sehingga songket yang di jual pada galery songket tersebut bermacam ragam bentuk, jenis, dan ukurannya hingga bahan yang digunakan sekalipun mulai dari bahan 100% katun, 50% katun, 100% sutra, 50% sutra dan lainnya sehingga dapat menambah daya jual pada galery songket tersebut. Di galery songket tersebut tidak hanya menjual songket saja akan tetapi juga ada bahan mentah songket yang belum jadi maupun yang sudah jadi seperti sepatu songket, baju songket, dasi songket, dan lainnya.

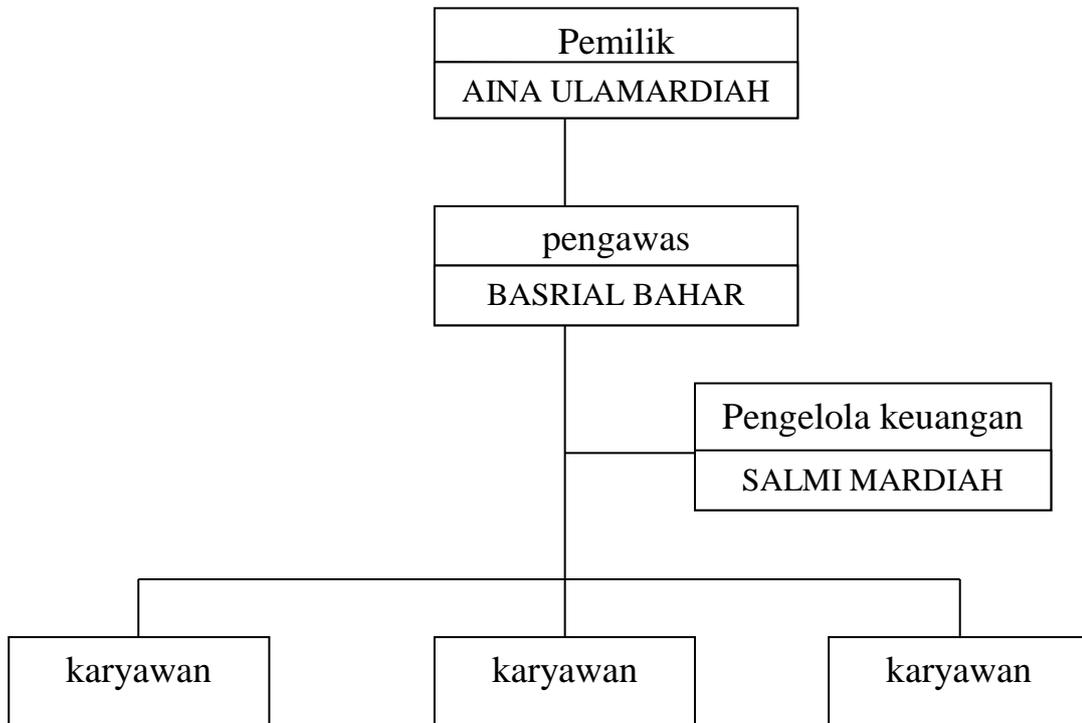
### **1.7.2. Struktur Organisasi Galery Songket Tradisional AINA Silungkang**

Struktur organisasi merupakan gambaran dari serangkaian tugas dan fungsi yang tujuannya agar anggota yang berada dalam suatu organisasi dapat bekerjasama dengan baik yang mencakup hubungan formal yang terstruktur maupun informal antar individu.

Untuk dapat bekerja secara efektif dalam organisasi, para anggota harus memiliki pemahaman yang jelas tentang struktur organisasi. Dengan memandang suatu bagan organisasi seseorang hanya melihat susunan posisi, tugas-tugas, pekerjaan dengan wewenang dari bagian organisasi. Struktur organisasi merupakan pola normal kegiatan dan hubungan diantara berbagai sub unit dalam organisasi.

Dan batasan-batasan dapat dikatakan bahwa organisasi itu sangat penting dalam melaksanakan tugas perusahaan. Agar tujuan perusahaan dapat dicapai dan semua aktifitas dapat berjalan lancar, maka untuk itu perlu disusun suatu bentuk organisasi yang jelas.

Berikut struktur organisasi pada galery songket tradisional AINA silungkang dapat kita lihat pada gambar 1.1 :



Sumber : Galery songket tradisional AINA silungkang

**Gambar 1.1 Struktur Organisasi Galery Songket Tradisional AINA Silungkang**

### 1.7.3. Tugas dan Wewenang

#### 1. Pemilik

Sebagai pencetus dan pemilik usaha songket tradisional AINA silungkang dan memiliki hak dan wewenang penuh terhadap galery songket.

## **2. Pengawas**

Orang kepercayaan dari pemilik galery songket tradisional AINA silungkang yang bertugas untuk mengawasi seluruh kegiatan yang ada pada galery songket. Mulai dari pengolahan data, pemasok, dan penjualan yang dilakukan pada galery songket.

## **3. Pengelola keuangan**

Bertanggung jawab atas segala urusan keuangan seperti keuangan masuk dan keuangan keluar termasuk kedalam pelaporan keuangan yang terdapat pada galery songket.

## **4. karyawan**

pekerja yang melakukan segala pekerjaan dan seluruh aktifitas dalam galery songket mulai dari melayani pembeli hingga pengimputan data pembeli.