

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Pada zaman yang serba canggih ini sistem informasi dapat meningkatkan kecepatan pada suatu pekerjaan yang dilakukan baik dalam lingkungan masyarakat, organisasi dan masih banyak lagi bidang yang bisa mendapatkan dampak baik dari adanya sistem informasi . Penelitian ini dilakukan karena penulis melihat pada toko layang-layang engko abot yang pencatatan data nya masih benar-benar di catat pada kertas yang biasanya mengakibatkan masalah-masalah pada data dengan adanya sistem informasi dapat membuat juga peningkat dalam keamanan untuk penyimpanan berkas dan juga dapat membuat data yang dulunya disimpan dalam bentuk catatan pada kertas dan memakan banyak tempat untuk menyimpan catatan berbentuk kertas tersebut menjadi lebih aman dan mengurangi tempat untuk menyimpan data yang berupa catatan pada kertas tersebut. Selain dari masalah tadi ada juga beberapa masalah lain seperti pencarian data dalam bentuk catatan pada kertas ini agak sulit karena harus mencari satu persatu di setiap data dalam bentuk catatan dalam kertas tersebut,hal yang diaharapkan dapat menjadi lebih mudah dalam pencarian data dan membuat tempat untuk menyimpan data itu menjadi tidak terlalu banyak memakan tempat cukup dengan penyimpanan di basis data, hardisk dan media penyimpanan data lainnya .

Sekarang ini sudah banyak yang membutuhkan sistem informasi tidak hanya pada perusahaan besar, instansi pemerintahan, bidang Pendidikan dan masih banyak

bidang lainnya akan tetapi usaha menengah kebawah seperti toko-toko pun sudah membutuhkan sistem informasi dari yang kecil seperti sistem informasi kasir ,sistem informasi penjualan dan masih banyak sistem informasi yang di butuhkan untuk toko-toko yang usahanya termasuk usaha tingkat menengah kebawah itu.

Oleh karena itu toko layang-layang engko Abot ini yang merupakan distributor kelas menengah dengan penjualan layang-layang berkisar ribuan perhari atau alat-alat yang membantu untuk bermain layangan seperti gelas atau golongan yang dijual berkisar ratusan perhari untuk memasok ke grosir di wilayah sekitar Kabupaten Bandung selatan. Toko ini merupakan salah satu toko yang membutuhkan sistem informasi walaupun sudah melakukan pemakaian komputer, akan tetapi penggunaan belum menyeluruh hanya terpaku pada pengetikan surat dan pembuatan lembar pengisian untuk data penjualan, pembelian dan retur, .

Permasalahannya pada bagian gudang di toko layang-layang engko Abot ini pada saat membuat laporan untuk penyetokan barang selalu terjadi ketidak cocokan data yang di berikan oleh bagian gudang, yang menyebabkan salah perhitungan dan prediksi pada barang yang ingin di stok oleh toko tersebut. Mungkin ini di sebab karena data yang berbentuk lembaran mengakibatkan beberapa data ada yang hilang tidak sengaja ataupun data yang sulit untuk di baca sehingga terjadi kesalahan saat memasukan data tersebut.

Setelah melihat permasalahan di atas penulis berfikir dengan menggunakan sistem informasi permasalahan diatas dapat berkurang. Oleh karena itu penulis tertarik membangun sistem informasi dan mengangkat judul **“SISTEM INFORMASI**

## **PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA TOKO LAYANG-LAYANG ENGKO ABOT “.**

### **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah dalam beberapa point di bawah ini

#### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas penulis mengidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

1. Penyimpanan data yang berupa lembaran-lembaran sangat memakan tempat untuk menyimpannya maka dari itu di perlukan sistem informasi yang dapat menampung data ke database.
2. Pencarian data penjualan dan pembelian barang untuk membuat laporan agak sulit karena pada tempat tersebut penyusunan lembaran yang berisi data agak berantakan apabila seperti itu ketika data di butuhkan akan sulit di cari oleh bagian kasir dan bagian gudang.
3. Data penjualan dan pembelian barang untuk melihat stok barang masuk dan keluar yang berbentuk lembaran yang isinya ditulis ini datanya bisa menghilang karena beberapa faktor salah satunya adalah tinta pulpen yang luntur dan penulisan yang tidak jelas karena ketidak jelasan dan hilangnya tinta membuat laporan tidak bisa di buat .

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana membuat sistem penyimpanan data yang dapat mengurangi tempat penyimpanan data ?
2. Bagaimana membuat sistem yang dapat membantu bagian gudang dan kasir lebih mudah mencari data untuk membuat laporan?
3. Bagaimana membuat sistem yang dapat meningkatkan keamanan data yang di simpan?

### **1.3. Maksud dan Tujuan**

Maksud dan tujuan dari penelitian ini akan di ungkapkan pada sub bab selanjutnya.

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Maksud penelitian yang dilakukan ini adalah untuk melihat seberapa besar sistem informasi pengelolaan stok barang dapat meningkatkan kinerja bagian gudang pada toko layang-layang engko abot dan membantu dalam meningkatkan pengelolaan data stok barang agar meningkatkan efektif dan efisien untuk waktu yang di gunakan dalam pembuatan laporan.

#### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan maksud penelitian di atas maka adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membantu membuat lebih efektif dan efisien dalam penyimpanan data penjualan dan pembelian di toko layang-layang engko Abot

2. Untuk membantu membuat bagian gudang dan kasir lebih mudah dalam mengerjakan pekerjaannya dengan adanya sistem informasi ini
3. Untuk membantu data penjualan dan pembelian lebih mudah di cari dan lebih rapih baik digunakan oleh bagian gudang, kasir, dan pemilik.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Penulis berharap dengan penelitian ini dapat memberi kegunaan antara lain:

1. Manfaat bagi penulis sendiri bisa melihat hal yang penulis tulis ini bisa memberikan manfaat seberapa besar pada pengguna dan apakah teori yang di tulis ini bisa sesuai dengan di lapangannya.
2. Bagi tempat penelitian, diharapkan dapat membantu pekerjaan di bagian gudang dan meningkatkan kinerja yang dimiliki oleh bagian gudang serta mempermudah dalam mencocokkan data antara atasan dan bagian gudang.
3. Bagi pihak lain, mudah mudahan penelitian ini memiliki manfaat yang bisa di jadikan acuan atau pun referensi dalam penulisan jurnal dan lain lainnya.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah yang ditetapkan penulis adalah :

1. Aplikasi ini tidak membahas pembayaran secara debit dan kredit.
2. Aplikasi ini tidak mencantumkan tentang penjualan barang secara online.

3. Aplikasi ini tidak membahas keuangan toko seperti laporan laba-rugi.

### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam penulisan untuk penelitian yang menjadi laporan skripsi ini penulis melakukan penelitian di Toko layang-layang engko abot yang beralamat di Komp Soreang indah blok G.30 Rt 02 Rw 15 Kec Soreang Kabupaten Bandung.

No	Aktivitas	Waktu						
		Minggu						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Penyusunan Proposal	1						
2	Survei objek penelitian		1					
3	Survei untuk Pembuatan program			1	1			
4	Perancangan Program					1		
5	Perancangan dan verifikasi						1	

**Tabel 1.1. Waktu Penelitian**

### 1.7. Sistematika Penulisan

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab pertama ini tentang pendahuluan yang menjelaskan tentang beberapa hal seperti Identifikasi Masalah, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Penelitian, Lokasi dan Waktu Penelitian dan juga Sistematika Penulisan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab Kedua ini tentang landasan teori adalah bab yang menjelaskan tentang landasan teori yang kita ambil untuk mendukung penelitian yang diambil dari buku ,jurnal dan sumber sumber informasi lainnya yang sudah terpublikasi .

### **BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ketiga ini berisikan tentang beberapa hal yang mencakup objek penelitian,metode penelitian, analisis sistem yang bejalan . Pada bab ini dapat dilihat berfokus pada keterangan tentang objek yang diteliti dan metode yang di gunakan untuk penelitian.

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab Keempat ini membahas tentang hasil penelitian yang telah di lakukan dan pembahasannya tentang hasil penelitian yang di buat didalamnya terdapat beberapa hal seperti perancangan sistem,perancangan arsitektur jaraingan, pengujian dan implementasi.

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab Kelima ini berisikan tentang kesimpulan dari hasil penelitian atau pembuatan laporan skripsi ini dan juga saran untuk hasil penelitian ini yang berguna untuk menindaklanjuti dan perbaiki hasil penelitian ini.