

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan Teknologi Informasi di era globalisasi saat ini terlihat sangat pesat. Didalam dunia pekerjaan tidak dipungkiri lagi bahwa komputer merupakan suatu media yang sangat membantu dalam pekerjaan. Dalam pekerjaan sehari-hari komputer adalah alat yang selalu digunakan setiap orang dalam mengolah data guna keefektifan kerja dan menghasilkan informasi yang akurat. Di dalam dunia pekerjaan tentunya komputer akan sangat membantu pekerja, akan tetapi walaupun semua pekerjaan sudah terkomputerisasi, belum semua pekerjaan tersebut yang sudah terbilang efektif khususnya pekerjaan dibagian keuangan dan pemesanan, salah satu tugas bagian keuangan adalah membuat laporan keuangan toko dan bagian pemesanan melakukan rekapitulasi data pemesanan. Penggunaan komputer dan sistem-sistemnya sudah menjadi kebutuhan yang utama dalam rangka meningkatkan kinerja suatu bidang usaha. Setiap proses manual dari pekerjaan bidang usaha tersebut dapat digantikan dengan sistem yang terkomputerisasi, selain itu pemanfaatannya dapat juga digunakan dalam membantu para pekerja dan pemilik bidang usaha tersebut dalam hal efisiensi dan efektifitas kerja, dalam hal ini bidang usaha pun ikut menjadi salah satu bagian dalam penggunaan teknologi tersebut, mulai dari website bidang usaha tersebut hingga laporan keuangan dari bidang usaha itu sendiri.

Setelah penulis melakukan peninjauan ke Toko Beras Kurnia Indah, penulis tertarik untuk membuat suatu sistem khususnya pada pemesanan barang dan laporan keuangan harian yang dilakukan oleh pemilik bidang usaha. Sehingga pekerjaan dari pemilik bidang usaha dan bagian pemesanan perihal pemesanan dari pelanggan dan pembuatan laporan keuangan harian lebih efektif dilakukan dan output yang dihasilkan sesuai dengan keinginan.

Dengan pertimbangan tersebut dan pribadi penulis yang ingin menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh maka penulis tertarik untuk membuat suatu sistem informasi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEMESANAN DAN LAPORAN KEUANGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL PADA TOKO BERAS KURNIA INDAH”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah penulis uraikan diatas, maka penulis dapat merumuskan suatu masalah yaitu :

1. Bagaimana penerapan sistem informasi ini bisa dapat memberikan keefektifan terhadap toko tersebut?
2. Bagaimana sistem ini dalam mengolah data pemesanan dan data keuangan harian secara efektif?
3. Bagaimana merancang suatu sistem yang dapat memproses pemesanan barang sehingga terjadinya suatu relasi dengan laporan keuangan harian
4. Bagaimana merancang suatu sistem yang memiliki sifat friendly user sehingga mudah untuk digunakan?
5. Bagaimana pengaruh dari sistem yg diterapkan ini terhadap pengguna sistem, sehingga dapat memberikan kepuasan kepada pelanggan?

## **1.3 Hipotesa**

Hipotesa adalah dugaan sementara atau pemecahan masalah yang bersifat sementara dimana akan dibuktikan dengan hasil penelitian yang akan dilakukan. Berdasarkan perumusan masalah diatas, penulis membuat hipotesa, yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini diharapkan kinerja dari bagian keuangan dan bagian pemesanan barang akan lebih efektif secara terstruktur sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih akurat dan bisa di pertanggung jawabkan.
2. Dengan adanya sistem ini diharapkan pengolahan data akan lebih mudah, karena pengelolaan pemesanan barang terintegrasi langsung dengan sistem sehingga terjadinya suatu relasi antara pemesanan barang dengan laporan keuangan harian.
3. Dengan mengimplementasikan pengetahuan yang sudah didapatkan di kampus, diharapkan penulis dapat merancang sistem dengan baik karena sistem dibangun dengan database yang mana data tabelnya saling berhubungan.
4. Dengan melakukan penelitian lapangan, diharapkan penulis dapat memenuhi keinginan dari pihak toko dalam perancangan sistem ini, sehingga memudahkan pengguna dalam mengakses sistem yang akan dirancang.
5. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pelanggan akan merasa puas karena pihak toko dapat melayani pelanggan dengan penginputan data yang lebih cepat dan efisien sehingga pelanggan akan merasa puas terhadap pelayanan yang diberikan.

#### **1.4 Batasan masalah**

Agar penelitian ini tidak menyimpang dari maksud penelitian, adapun batasan masalah berdasarkan rumusan masalah diatas adalah pengumpulan data dan perancangan sistem informasi ini dilakukan pada Toko Beras Kurnia Indah dan hanya membahas tentang pengolahan data pemesanan, yaitu didalam datanya terdapat data barang, data pelanggan, dan data transaksi serta sistem informasi ini memiliki laporan keuangan harian yang dihasilkan berdasarkan pemesanan barang harian sehingga terjadinya suatu relasi antara data tersebut.

## 1.5 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa tujuan diterapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk melakukan analisa kualitas Sistem informasi Pengelolaan Pemesanan dan Laporan Keuangan terhadap ketepatan data keuangan berdasarkan data pemesanan.
2. Merancang dan menguji Sistem informasi Laporan Keuangan dan Pemesanan Barang menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* dan *Database Mysql*.
3. Untuk membantu pihak Pemilik toko dalam melakukan pengelolaan data pemesanan dan laporan keuangan berdasarkan pemesanan barang.

## 1.6 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini, metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut:

### 1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Penelitian lapangan dilakukan langsung pada objek penelitian untuk mengumpulkan data primer, dengan teknik pengumpulan data yaitu melakukan wawancara kepada Pemilik Toko terkait dengan seluruh informasi yang ada. Wawancara ini penulis lakukan pada bulan Mei 2021, pada wawancara penulis menanyakan segala hal yang berkaitan dengan data yang dibutuhkan untuk kebutuhan penelitian.

### 2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian yang dilakukan untuk mengumpulkan data sekunder dengan membaca buku-buku, jurnal, literatur-literatur yang ada kaitannya dengan skripsi.

### 3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Reseacrh*)

Penelitian yang dilakukan dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam penerapan dan praktek langsung dalam menyelesaikan masalah, sehingga hasil yang

dicapai dapat sesuai dengan yang diharapkan. Adapun spesifikasi dari perangkat keras (*hardware*) yang digunakan, antara lain:

- a. Laptop HP
- b. *Processor* AMD System 3-3300U
- c. *Memory* 4 GB
- d. *Flashdisk* Toshiba 16 GB

Sedangkan perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

- a. *Sublime text 3*
- b. *Astah Professional*
- c. *Microsoft Office 2010*
- d. *Xampp*

## **1.7 Tinjauan Umum**

Biasa juga disebut literature, merupakan bagian yang sangat penting dari laporan penelitian, karena pada sub bab ini juga diungkapkan informasi mengenai tempat penelitian sehingga melandasi dilakukannya penelitian. Tinjauan umum dapat diartikan sebagai rangkaian yang meliputi informasi dari tempat penelitian dan bahan pustaka yang memuat teori-teori yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan.

### **1.7.1 Sejarah singkat Toko Kurnia Indah**

Toko Kurnia Indah merupakan salah satu jenis usaha dagang yang- menyediakan beras . Toko Kurnia Indah berperan penting dalam penyediaan beras dengan harga kompetitif bagi masyarakat. Masyarakat bisa memanfaatkan adanya Toko Kurnia Indah ini yang dapat membantu memenuhi kebutuhan masyarakat. Toko Kurnia Indah ini sebagai mata pencaharian untuk mencukupi kebutuhan sehari-hari, seperti di Jln. Paus no 5 Ulak karang ini contohnya bapak Egi Saputra Toko Kurnia Indah ini sejak tahun 2010.