

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era persaingan bebas saat ini, kecepatan pengolahan dan penyampaian informasi memiliki peran yang sangat penting bagi setiap jenis usaha, terutama pada usaha-usaha yang memiliki tingkat rutinitas tinggi dan memiliki banyak data yang harus diolah. Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah sudah tidak efektif lagi jika dilakukan dengan menggunakan cara-cara manual. Pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak memerlukan suatu alat bantu yang memiliki tingkat kecepatan dan keakuratan perhitungan dan penyampaian informasi. Alat bantu tersebut berupa perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang percetakan yang telah berdiri sejak tahun 2013. Beralamat di Jalan Makam RT 10 RW 02 No.62 Sukodadi, Kec. Sukarami, Kota Palembang, Sumatera Selatan. 30151.

Pengolahan data stok alat tulis pada Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama masih dilakukan secara manual, yaitu dengan menggunakan buku besar, akibatnya pengolahan data tersebut memakan waktu yang lama. Padahal untuk mengolah data barang diperlukan ketelitian dan ketepatan. Dokumentasi data barang di suatu tempat usaha sangat penting dilakukan. Karena semakin banyaknya data alat tulis yang masuk dan keluar, kemudian perlu dilakukan komputerisasi pencatatan data.

Untuk mengatasi masalah tersebut, kemudian diupayakan untuk menerapkan sistem aplikasi khusus untuk pengelolaan data barang, yang dapat melakukan penanganan data-data barang yang akan diolah ke dalam sebuah pangkalan data (*database*) serta merancang suatu aplikasi yang dapat membantu kerumitan-kerumitan yang dialami selama ini, dengan harapan informasi yang dibutuhkan dapat berjalan secara cepat dan akurat.

Berdasarkan latar belakang tersebut saya mengambil judul untuk laporan akhir ini adalah **APLIKASI PENDATAAN STOK ALAT TULIS KANTOR BERBASIS WEB DI TOKO ALAT TULIS DAN PERCETAKAN TB RAMA.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas didapatlah rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana cara perancangan Aplikasi Pendataan Stok Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama
2. Bagaimana cara pembuatan Aplikasi Pendataam Stok Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penulisan laporan akhir dapat terarah dengan baik dan menghindari pembahasan yang terlalu jauh dari pokok permasalahan, saya membatasi permasalahan yang diutamakan adalah membahas mengenai cara perancangan, pembuatan, dan pengujian Aplikasi Pendataan Stok Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama

## **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini, yaitu untuk menghasilkan sebuah Aplikasi Pendataan Stok Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama.

## **1.5 Manfaat**

Manfaat dari pembuatan laporan akhir ini yaitu pembuatan Aplikasi Pendataan Stok Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Toko Alat Tulis dan Percetakan TB Rama agar dapat memudahkan proses pendataan atau pengelolaan stok alat tulis kantor.