

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

TB Harapan merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan ritel material dan bahan bangunan seperti baja ringan, rangka baja, semen, pasir dan lainnya. TB Harapan ini terletak di Jl. Jatayu No.40, Tajurhalang, Kecamatan Tajur Halang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Di TB Harapan ini memiliki 5 orang karyawan terdiri dari admin, pegawai gudang, dan pegawai serabutan. Didalam sebuah perusahaan pasti tidak lepas dengan masalah stok barang. Proses pencatatan *stock* barang yang banyak terkadang membuat sebuah perusahaan membutuhkan waktu yang lebih dalam perhitungannya. apalagi dengan pembelian barang yang banyak dan pengeluaran barang yang cepat pasti membutuhkan waktu dalam mencatat setiap barang yang masuk dan keluar. Di salah satu Toko Bangunan di kota Bogor bernama TB Harapan, penulis mengambil studi kasus dalam hal pencatatan stok barang dimana terdapat kesulitan dalam proses pengolahan stok barang. Keadaan pencatatan stok barang di TB Harapan masih menggunakan pencatatan manual sehingga memerlukan waktu yang lama dan menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan jumlah stok barang. Dari permasalahan yang disampaikan di atas membuat kurangnya efisiensi terhadap tenaga dan waktu yang dikeluarkan untuk mencari dan mencatat data barang. Sehingga dibutuhkan kemudahan pencatatan laporan, efisiensi dan keefektifitasan terhadap waktu dan tenaga dalam melakukan manajemen persediaan barang dan penjualan barang.

Bootstrap merupakan salah satu *framework* CSS yang dapat memudahkan seorang pengembang untuk membangun sebuah website yang menarik dan responsive, dengan adanya bootstrap tampilan pada website dapat menyesuaikan layar device setiap penggunanya.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka akan dilakukan pembuatan tentang “Sistem Informasi Stok Barang Gudang Pada TB Harapan 2” yang dapat memudahkan dalam menangani proses persediaan *stock* barang, pendataan barang masuk dan keluar. Sehingga sistem yang akan dibangun diharapkan dapat

mempermudah pekerjaan pada TB Harapan dalam mengelola dan mengontrol data persediaan stok barang.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Sering terjadinya kekeliruan pencatatan *stock* data pada Gudang, maka diperlukan solusi agar dapat mengurangi kekeliruan tersebut. Berdasarkan hal tersebut maka dapat dirumuskan masalahnya adalah bagaimana membangun sistem untuk dapat melakukan pencatatan dan pelaporan data.

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahannya adalah:

1. Aplikasi ini berbasis website dengan menggunakan *framework* bootstrap.
2. Aplikasi digunakan untuk pencatatan stok barang masuk dan barang keluar gudang.
3. Penyimpanan databasenya menggunakan MySQL
4. Aplikasi ini digunakan oleh Admin untuk Penambahan dan mengedit barang baru, Pegawai Gudang untuk menambahkan dan mengurangi barang, Pimpinan untuk monitoring *stock*.

### **1.4 Tujuan Penulisan**

Adapun tujuan dari pengerjaan Tugas akhir ini adalah menghasilkan sistem pencatatan *stock* barang yang digunakan pada Toko Bangunan Harapan yang berbasis web dengan menggunakan *framework* bootstrap.