

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar belakang

Gudang merupakan bagian penting dalam sebuah perusahaan. Warman (2004) mendefinisikan gudang sebagai ruang untuk menyimpan barang, sedangkan pergudangan adalah suatu aktifitas menyimpan barang. Gudang dan pergudangan merupakan dua hal yang dapat mempengaruhi pendapatan perusahaan. Sebagai contoh, pergudangan yang tidak baik dapat menyebabkan adanya barang yang kadaluarsa, adanya barang yang hilang dan lain sebagainya.

Warman (2004) mengungkapkan bahwa pergudangan yang baik adalah perdagangan yang memiliki sistem pelayanan yang baik. Sistem pelayanan yang baik mencakup adanya jaminan keamanan hingga kemudahan akses informasi keluar masuk.

CV. Qualitex Semesta Jaya yang bertempat di Jalan Berbek Industri Sidoarjo merupakan perusahaan yang bonafit. Namun perusahaan ini masih menggunakan cara manual untuk mengolah data. Cara yang digunakan yaitu dengan mengisi *form* yang telah disediakan oleh perusahaan kemudian disimpan di map untuk diarsip. Sistem ini sudah baik tetapi masih memiliki kelemahan, diantaranya jika dituntut untuk mencari data dengan cepat, kesulitan akan dialami oleh petugas pencari data. Hal ini dikarenakan petugas pencari data harus mencari satu persatu arsip yang telah disimpan, itu membutuhkan waktu yang cukup lama. Kesalahan lain yang mungkin muncul adalah jika ada arsip yang hilang. Hal itu tentunya dapat merugikan perusahaan.

Dibutuhkan suatu sistem informasi untuk mengolah data barang di perusahaan ini. Sistem informasi ini berguna untuk mengolah data barang yang ada di perusahaan tersebut. Sistem informasi ini dapat menjadi solusi dari permasalahan yang dialami CV.

Qualitex Semesta Jaya. Dengan sistem informasi ini, Petugas hanya tinggal memasukkan data barang ke dalam *form* yang tersedia di komputer lalu menyimpannya dengan sekali *click*. Petugas juga tidak perlu bersusah payah untuk mencari data-data yang ada di perusahaan ini. Kemudahan lain adalah mudah mengetahui informasi tentang tanggal kadaluarsa barang. Dengan adanya fitur ini petugas dapat mengatur pengeluaran barang dengan sistem *fifo* (*first in first out*). (Rully Agusta Prautama, 2010)

## **B. Rumusan masalah**

Dari latar belakang di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana perancangan sistem tata kelola pada CV. Qualitex Semesta jaya?
2. Bagaimana optimalisasi kerja sistem informasi gudang CV. Qualitex Semesta Jaya?

## **C. Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang Sistem Informasi tata kelola gudang CV Qualitex Semesta Jaya.
2. Mengetahui optimalisasi kerja sistem informasi gudang pada CV Qualitex Semesta Jaya

## **D. Batasan masalah**

Batasan masalah pada sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Pembatasan pada proses persediaan barang dan pelaporan barang yang ada di CV Qualitex Semesta Jaya.
2. Menggunakan *web* dengan *tool PHP, MySQL* dan *phpMyadmin*.
3. Perancangan menggunakan metode *waterfall*.

## **E. Manfaat**

1. Sebagai cetak biru untuk penelitian yang berhubungan dengan sistem informasi inventori barang.
2. Mempermudah karyawan gudang untuk mendata seluruh barang yang ada di CV. Qualitex Semesta Jaya.

## **F. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok-pokok permasalahannya. Sistematika penulisan secara umum dari laporan ini sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalahnya, serta sistematika penulisan laporan.

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

Pada bab ini dijelaskan tentang teori-teori yang digunakan dalam menganalisa permasalahan yang ada.

### **BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang perancangan serta pembangunan sistem sesuai dengan metode yang digunakan dan batasan masalah dari perancangan program.

### **BAB IV : PEMBAHASAN**

Pada Bab ini berisikan tentang penerapan sistem yang terdiri dari pembentukan program aplikasi serta evaluasi dari sistem yang telah dibangun.

### **BAB V : KESIMPULAN**

Bab ini merupakan bab penutup yang mengemukakan hasil analisa, evaluasi dan masukan kepada pihak tempat penelitian.