

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang**

Kemajuan teknologi informasi berkembang sangat pesat, seiring meningkatnya kebutuhan manusia akan informasi yang dapat diterima dengan cepat, tepat, dan akurat. Dimana saat ini teknologi telah menjamah di berbagai bidang. Salah satunya adalah Sistem Komputerisasi dengan menggunakan Visual Basic, dimana system ini telah mengalami perkembangan yang cepat. Dalam hal ini penulis merancang system dari system berjalan yang masih manual menjadi system komputerisasi dengan menggunakan *Visual Basic 2010* dan data base dengan *SQL Server*.

Dalam hal pembuatan perancangan system ini, objek yang digunakan adalah PT. PUTRA JAYA ABADI yang merupakan perusahaan swasta *Distributorship Corporation*, yang berlokasi di Jl. Pulau Bawean II No. 168 KIM II Mabar, Medan Deli. PT. Putra Jaya Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distribusi Barang- barang *Non Food*.

Dengan adanya penjelasan diatas maka tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk menciptakan suatu perancangan yang berfungsi untuk menghasilkan pelaporan *Bad Stock* secara teratur dan sistematis. Untuk itu penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Pelaporan Bad Stock Logistic Pada PT. Putra Jaya Abadi”** yang nantinya dapat bermanfaat untuk perusahaan tersebut.

## **I.2. Ruang Lingkup Permasalahan**

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Adapun yang menjadi permasalahan dalam penelitian yang dilakukan pada PT. Putra Jaya Abadi adalah:

1. Pelaporan *Bad Stock* ke bagian *Finance* sebelumnya masih menggunakan *Form Manual* tertulis.
2. Pencatatan *Bad Stock Logistic* masih menggunakan Buku tertulis.

### **I.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah yang adapada PT. Putra Jaya Abadi, maka penulis mencoba merumuskan masalah yang ada tersebut. Adapun perumusan masalah pada PT. Putra Jaya Abadi adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem agar penginputan data pelaporan *Bad Stock logistic* terkomputerisasi?

### **I.2.3. Batasan Masalah**

Penulis akan membatasi permasalahan yang akan dibahas karena luasnya permasalahan dan keterbatasan waktu serta kemampuan penulis agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuannya, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang berupa penginputan dan pelaporan *Bad Stock*.
2. Sistem ini dirancang menggunakan *Visual Basic 2010* dan *database* yang menggunakan *SQL Server*.

3. Data *output* yang dihasilkan merupakan laporan bulanan *Bad Stock* di PT. Putra Jaya Abadi.
4. *Input* data yang dihasilkan merupakan data Barang *Bad Stock* yang dikembalikan konsumen.
5. Data yang masuk ke admin *form* manual dari *Outlet*.

### **I.3. Tujuan dan Manfaat**

#### **I.3.1 Tujuan**

Berikut ini merupakan beberapa tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Membangun dan merancang sebuah sistem yang baru pada PT. Putra Jaya Abadi.
2. Membantu dan mempermudah proses *return Bad Stock* Pada PT. Putra Jaya Abadi.
3. Mempermudah penyampaian informasi yang dapat menghasilkan laporan dengan akurat.
4. Membantu PT. Putra Jaya Abadi dalam pelaporan *Bad Stock Logistic*.

#### **I.3.2. Manfaat**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat di aplikasikan pada PT. Putra Jaya Abadi.

2. Mempermudah Pendataan Data *Bad Sock* yang terstruktur pada PT. Putra Jaya Abadi
3. Mempermudah *Team Logistic* dan *Team Finance* pada PT. Putra Jaya Abadi dalam Pelaporan *Bad Stock Logistic*.
4. Membantu perusahaan dalam Pelaporan *Bad stock Logistic* yang lebih terstruktur, dan pelaporan yang mudah dipahami karena sudah dalam sistem komputerisasi.

#### **I.4. Metode Penelitian**

Untuk mendapatkan data–data yang mendukung di dalam penulisan laporan penelitian, penulis melakukan beberapa metode, yaitu:

##### 1.4.1 Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan kepada pimpinan dan karyawan khususnya di bagian *logistic*.

Adapun pertanyaan–pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang berjalan dalam proses pereturan *Bad Stock logistic* di PT. Putra Jaya Abadi?
2. Langkah–langkah apa saja yang dilakukan dalam pelaporan *Bad Stock logistic* pada PT. Putra Jaya Abadi?
3. Bagaimana laporan yang dihasilkan oleh sistem yang lama khususnya laporan *Bad Stock logistic*?

##### 1.4.2. Pengambilan *Sample* (*Sampling*).

Metode penelitian ini dimaksudkan untuk mengambil contoh dokumen yang berhubungan dengan cara kerja dari pelaporan Bad Stock.

#### 1.4.3. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu dengan memperoleh data dengan membaca buku-buku maupun diklat yang memuat teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

### **I.5.Lokasi Penelitian**

Penelitian dilakukan pada PT. PT, Putra Jaya Abadi yang beralamatkan di Jl. Pulau Bawean II No. 168 KIM II Mabar, Medan Deli.

### **I.6. Sistematika Penulisan**

Secara garis besar Tugas Akhir ini terdiri dari 5(lima) bab dan beberapa lampiran. Adapun setiap bab terdiri dari sub-sub bab. Adapun sistematika penulisan Tugas Akhir ini adalah :

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

Dalam bab ini berisikan hal-hal pokok dalam penulisan Tugas Akhir ini yaitu latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, serta sistematika penulisan.

**BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian serta gambaran umum perusahaan yang berisikan sejarah singkat perusahaan struktur organisasi dan sistem yang berjalan.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini menguraikan tentang tampilan analisis yang akan dibangun dan dirancang sistem yang akan dibangun dan termaksud pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran yang diberikan kepada perusahaan.