

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada era jaman modern saat ini, peran teknologi sudah tidak asing atau diragukan lagi karena banyak perusahaan maupun instansi yang menerapkannya. Teknologi informasi merupakan teknologi yang dibangun dengan basis utama teknologi komputer. Hasil keluaran dari teknologi komputer merupakan komponen yang lebih berguna lebih dari sekedar tumpukan data, sehingga membuat teknologi komputer dan teknologi pendukung proses operasinya mendapat julukan baru, yaitu teknologi informasi.

Penemuan teknologi komputer dan informatika sejak awal ditujukan untuk membantu meringankan pekerjaan manusia agar lebih efektif dan efisien. Berdasarkan hal ini kami mencoba untuk menerapkan perkembangan teknologi dan informatika kedalam sistem akuntansi khususnya sistem pembelian yang dapat membawa kemudahan dalam perolehan informasi akuntansi serta sebuah proses manajemen yang memberikan *internal control* pada stok gudang yang terdapat pada CV. Delta Jaya Machinery.

CV. Delta Jaya Machinery merupakan sebuah perusahaan berkembang yang menaungi bisnis penjualan beraneka alat-alat industri perusahaan ini berkantor Jl.A.Yani kav.F-26-Gedangan Sidoarjo Jawa Timur – Indonesia.

Walupun perusahaan ini sedang berkembang namun proses pembelian masih menggunakan proses manual dan belum memiliki internal control yang baik. Pada perusahaan ini sistem pembelian masih sangat sederhana dan pencatatan stoknya belum tercontrol dengan baik. Perusahaan ini memang telah menggunakan proses komputerisasi dengan program MS.Excel, namun proses tersebut masih dirasakan belum cukup praktis dan masih tergolong tradisional untuk sebuah perusahaan yang sudah berkembang ini.

Berdasarkan uraian diatas maka diperlukan suatu Sistem yang dapat, meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data, menyimpan data dan mencetak *document*. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan dapat mempermudah proses transaksi pembelian barang dan stok gudang tercatat dengan baik, Sistem ini befungsi untuk menghasilkan laporan pembelian dan laporan stok.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang perusahaan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan bagaimana merancang bangun aplikasi pembelian pada Cv. Delta Jaya Machinery

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada Aplikasi Pembelian Pada CV. Delta Jaya Machinery adalah sebagai berikut :

- a. Data yang digunakan pada aplikasi diambil langsung dari hasil wawancara dengan pihak CV. Delta Jaya Machinery pada bulan Agustus 2015.
- b. Sistem terdiri dari proses yaitu Permintaan Barang, Transaksi Pembelian Barang, Transaksi Pembayaran Barang Transaksi Retur Barang,

## 1.4 Tujuan

Tujuan pada penelitian ini adalah merancang bangun Sistem Informasi Pembelian Pada CV. Delta Jaya Machinery

## 1.5 Manfaat

### a. Bagi Mahasiswa

1. Dapat Menyelesaikan Kerja praktik .
2. Dapat menerapkan sekaligus mengembangkan ilmu yang dipelajari selama perkuliahan.

3. Menambah wawasan dan pengetahuan untuk mempersiapkan diri baik secara teoritis maupun secara praktis, untuk membuat suatu proyek.

**b. Bagi Akademik**

1. Perguruan tinggi memperoleh masukan dan cara untuk meningkatkan kualitas lulusannya melalui KERJA PRAKTIK.

**c. Bagi User**

1. Mempermudah Pekerjaan Sehari hari
2. Mengurangi terjadinya kesalahan yang bisa terjadi dalam proses manual
3. Mendapatkan hasil berupa laporan yang lebih cepat dan akurat

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan kerja praktek digunakan untuk menjelaskan penulisan laporan tiap bab. Sistematika penulisan kerja praktek dapat dijelaskan pada alinea di bawah ini,

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, serta sistematika penulisan KERJA PRAKTIK ini.

### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini dijelaskan tentang sejarah perusahaan, profil perusahaan, dan struktur perusahaan.

### **BAB III LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dibahas teori yang berhubungan dengan pembuatan sistem informasi PEMBELIAN.

### **BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK**

Pada bab ini dibahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan dalam bentuk *Document Flow* serta dalam bentuk Sistem *Flow, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram* mengenai perancangan sistem yang dibuat. Selain itu juga disertai struktur tabel dan desain *input/output* serta detil aplikasi sistem PEMBELIAN.

## **BAB V**

## **PENUTUP**

Pada Bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari perancangan dan pembuatan sistem informasi PEMBELIAN pada CV. Delta Jaya Machinery terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang.

