

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Teknologi saat ini dalam kehidupan sehari-hari sudah menjadi kebutuhan bagi setiap orang, dengan kemajuan yang ada membantu kita dalam pengambilan suatu keputusan. Peran serta teknologi menjadikan pengolahan informasi menjadi semakin mudah karena pengolahan sangat penting dalam usahanya menciptakan kemajuan bagi suatu organisasi, agar hasil yang di dapat bermanfaat bagi penggunanya. Seiring dengan berkembang teknologi yang sangat cepat, sistem informasi sekarang ini sudah sangat berkembang dan sudah banyak di gunakan dalam berbagai aspek.

Sistem Informasi pada suatu organisasi sangat dibutuhkan karena menuntut suatu organisasi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat. Sebuah sistem informasi akan membuat kinerja suatu organisasi akan berlangsung dengan baik dan dapat menangani berbagai masalah seperti pengolahan data, pengarsipan data dengan menggunakan teknologi informasi.

Sistem informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data yang dapat menghasilkan suatu informasi yang lebih tepat, dan cepat. Adanya sistem informasi yang cepat, tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien terhadap suatu organisasi.

Sistem Informasi Inventory dalam dunia industri sangat penting bagi suatu organisasi, sistem ini akan saya terapkan untuk CV. Hayat Handayani. Sistem ini dibuat untuk memudahkan pegawai dalam mengelola barang masuk dan keluar serta. Pengelolaan inventory barang sangat penting agar pembuatan laporan laporan sesuai dengan tujuan dari perusahaan.

CV.Hayat Handayani merupakan perusahaan yang bergerak dibidang distributor barang berupa kain seragam guru, siswa dan lain sebagainya yang berkaitan dengan perlengkapan sekolah. Untuk bagian produksi CV. Hayat Handayani mempunyai tempat yang berbeda tetapi masih di kelola oleh CV. Hayat Handayani. Setelah barang selesai diproduksi barulah barang dikumpulkan semua di kantor pusat untuk selanjutnya didistribusikan ke sekolah sekolah yang telah bekerja sama dengan perusahaan.

CV. Hayat Handayani selalu mengawasi pencatatan terhadap persediaan barang masuk, keluar dan produksi. Selama ini pencatatan dilakukan dengan cara manual dengan menggunakan buku besar dan kwitansi. Kekurangan ini jelas akan menjadi kesulitan tersendiri jika buku besar itu hilang dan penempatannya tidak sesuai dengan tempatnya, hal ini tentu menyulitkan pegawai dalam membuat laporan untuk diserahkan kepada pimpinan. Dalam permasalahan pencatatan yang manual sering terjadi kesalahan dalam perhitungan barang masuk dengan jumlah barang yang ada tidak sama begitu juga dengan barang yang keluar tidak sesuai yang mengakibatkan sulitnya perusahaan dalam mengontrol barang masuk dan keluar.

Penyusunan laporan yang masih manual, serta terkadang hasil pencatatan jumlah barang yang masuk dengan jumlah barang yang ada tidak sama begitupun

dengan barang keluar yang membuat perusahaan sulit mengontrol persediaan barang yang ada di gudang. Karena hal – hal diatas membuat pemesanan barang yang akan dilakukan sedikit terhambat karena tidak tahunya persediaan barang yang ada sehingga perusahaan sulit mengetahui persediaan yang akan dibutuhkan kedepannya serta penjahit di bagian produksi juga kesulitan mengambil barang yang dibutuhkan bila perusahaan kehabisan barang seperti kain dan yang lainnya.

Berdasarkan uraian diatas, maka akan dilakukan penelitian tentang **“PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI *INVENTORY* PADA CV. HAYAT HANDAYANI”** guna memudahkan pekerjaan dalam mengelola barang masuk dan keluar perusahaan agar dapat dilakukan dengan efektif dan efisien. Dengan harapan penulis dapat mempermudah pekerjaan dalam penegelolaan barang dan mengembangkan CV. Hayat Handayani

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Pada bagian ini, penulis akan menjelaskan tentang identifikasi masalah dan rumusan masalah yang terdapat di CV. Hayat Handayani. Berikut ini adalah penjelasannya :

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdsarakan hasil penelitian yang dilakukan di CV.Hayat Handayani, ditemukan permasalahan yang terdapat pada sistem barang masuk dan barang keluar diantaranya sebagai berikut :

1. Pada saat terjadinya proses barang masuk dan barang keluar sering mengalami kesulitan dalam pencatatan karena proses pencatatan barang masih menggunakan cara manual, terutama saat barang yang masuk dan keluar dalam jumlah banyak proses pencatatan akan mengalami keterlambatan.
2. Jumlah barang yang ada dengan jumlah di buku pencatatan tidak sesuai sehingga membuat pegawai harus melakukan pengecekan dan penulisan ulang.
3. Lambatnya proses pembuatan laporan kepada perusahaan.

#### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana menangani barang masuk dan barang keluar yang sedang berjalan
2. Bagaimana membangun sistem informasi *inventory* yang dapat memberikan informasi yang akurat dan mempermudah pengelolaan barang.
3. Bagaimana menangani lambatnya proses pembuatan laporan yang di hadapi di CV. Hayat Handayani

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

Pada bagian ini, penulis akan menjelaskan tentang maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan di CV. Hayat Handayani. Berikut ini adalah penjelasannya :

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian oleh penulis, Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi *inventory* agar dapat mempermudah perusahaan dalam pengerjaannya bisa menjadi lebih efektif dan efisien

#### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem *inventory* yang sedang berjalan CV. Hayat Handayani.
2. Untuk merancang sistem informasi *inventory* yang terintegrasi sehingga mempermudah dalam melakukan pengolahan data barang
3. Untuk mempermudah dan mempercepat proses pembuatan laporan di CV. Hayat Handayani
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi *inventory* di CV. Hayat Handayani untuk mempermudah tugas pada tiap bagian.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Kegunaan dari penelitian ini adalah :

a. Bagi Perusahaan:

Membantu CV.Hayat Handayani dalam proses pengolahan data barang masuk dan keluar, sehingga dapat meningkatkan efektifitas kerja para pegawai dan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi di perusahaan.

b. Bagi Penulis:

Menerapkan ilmu yang di dapat penulis selama berada di bangku kuliah dan mengembangkan daya pikir penulis dalam menghadapi masalah yang sedang terjadi.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Batasan masalah diperlukan dalam penelitian agar penelitian yang diteliti tidak melenceng dari tujuan yang telah ditetapkan dari awal. Untuk itu penulis membatasi masalah yang hendak diteliti yaitu antara lain :

1. Penelitian dilakukan pada pencatatan barang.
2. Pada bagian pencatatan barang, hanya mengolah data proses barang masuk dan barang keluar saja.
3. Pada bagian proses barang keluar, hanya mengolah barang keluar persediaan yang diambil oleh penjahit saja.
4. Mengolah laporan barang pemesanan, masuk, dan barang keluar saja.

### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di CV. Hayat Handayani yang beralamat di Alamat Jalan Kapten Abdul Haq Raja Basa Bandar Lampung. Waktu penelitian sendiri dilakukan pada bulan September sampai Desember. Jadwal Penelitian skripsi dapat dilihat di tabel dibawah ini:

**Tabel 1.1. Jadwal Penelitian**

Kegiatan	Waktu															
	September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Pengumpulan Data	■	■	■	■												
2. Analisis Sistem			■	■	■	■	■									
3. Perancangan Data					■	■	■	■								
4. Pembuatan Program							■	■	■	■	■	■				
5. Test Program											■	■	■	■		
6. Evaluasi Sistem											■	■	■	■		
7. Perbaikan Program													■	■	■	■
8. Implementasi															■	■

## **1.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

### **BAB III. OBJEK dan METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

### **BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN**

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulk diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

### **BAB V. KESIMPULAN dan SARAN**