

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

CV. Lestari Indah adalah perusahaan yang bergerak di bidang konveksi, yang memproduksi pakaian dinas harian. Dalam pelaksanaan kegiatan sehari-hari CV. Lestari Indah belum menggunakan sistem komputerisasi yang terprogram dan masih menggunakan aplikasi Microsoft Office yang terdiri dari Word, Excel. sering mengalami kesulitan pada pengolahan data produksi pakaian dinas harian dimana proses pengolahan data produksi yang telah ada di CV. Lestari Indah dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif. Karena semua transaksi yang dilakukan masih manual, mulai dari input data produksi hingga penanganan laporan biaya produksi. Hal tersebutlah yang mengakibatkan perhitungan biaya produksi yang dilakukan oleh bagian administrasi sering mengalami kesalahan, yang mengakibatkan kerugian biaya dalam memproduksi pakaian dinas.

Untuk menunjang tercapainya maksud dan tujuan CV. Lestari Indah sebagaimana tersebut, sangat tergantung kepada kelancaran kegiatan operasional yang banyak tergantung kepada kemampuan manajemen. Berdasarkan jalan pemikiran ini, tentunya manajemen harus mengetahui tujuan yang akan dicapai, hal-hal yang harus dilakukan serta cara untuk melakukan pencapaian tujuan tersebut.

Berdasarkan beberapa uraian kelemahan dari sistem yang berjalan tersebut di atas maka penulis mencoba mengambil tema dalam tugas akhir ini dengan

judul : **”Perancangan Sistem Informasi Produksi Pakaian Dinas Pada CV. Lestari Indah .”**

## **I.2. Ruang lingkup Permasalahan**

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

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

Dari latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi masalah penelitian sebagai berikut:

1. Sering terjadinya ketidak akuratan data dalam proses produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah
2. Tidak adanya pencatatan biaya produksi, biasanya bagian keuangan hanya mengumpulkan bon pembelian yang diberikan oleh bagian produksi, untuk melaporkan biaya-biaya bahan baku yang keluar.
3. Laporan hasil produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah tentang produksi pakaian dinas setiap bulannya belum dapat ditampilkan secara cepat dan hasilnya tidak akurat.

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

Berdasarkan Identifikasi masalah yang ada pada CV. Lestari Indah, maka penulis mencoba merumuskan masalah dari identifikasi masalah yang ada tersebut. Adapun perumusan masalah pada penulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem untuk sistem produksi pakaian dinas dengan cepat dan akurat, sehingga dapat meminimalisir keterlambatan dalam penginputan data dalam melakukan produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah.
2. Bagaimana merancang sebuah sistem yang dapat mengetahui produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah dengan cepat dan efisien.
3. Bagaimana merancang sebuah sistem yang nantinya dapat menghasilkan laporan dengan cepat dan akurat.

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

Dalam penelitian ini, penulis banyak menemukan masalah yang harus diselesaikan, maka penulis mengambil sebuah batasan dari permasalahan – permasalahan yang ada. Adapun batas masalahnya yaitu:

1. Data yang di input adalah : Data User, Data Produk, Data Penjahit, Data Bahan Mentah, Data Produksi.
2. Data Output adalah : Laporan Data Bahan Mentah, Laporan Produk, Laporan Produksi.
3. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Visual Studio 2010*.

4. Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *Microsoft SQL Server 2008*.
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.

### **I.3. Tujuan Dan Manfaat**

Adapun Tujuan Penelitian pada CV. Lestari Indah adalah sebagai berikut :

1. Untuk memahami prosedur pengolahan data khususnya pengolahan data produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah.
2. Untuk mencari dan mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi khususnya dalam penyimpanan data produksi pakaian dinas.
3. Untuk membuat sistem informasi lebih cepat dan akurat dalam proses produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah.

Adapun Manfaat Penelitian pada CV. Lestari Indah adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah dalam melakukan penyimpanan data produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah.
2. Supaya bagian produksi bisa memberikan jasa pelayanan yang bermutu tinggi untuk memenuhi kelancaran, keamanan dan kenyamanan pada perusahaan.
3. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat di aplikasikan pada pada CV. Lestari Indah.
4. Sebagai bahan masukan bagi CV. Lestari Indah dalam melakukan proses produksi pakaian dinas, sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja secara cepat dan akurat.

#### **I.4. Metodologi Penelitian**

##### **1. Metode Lapangan (*Field Research*)**

Untuk mengumpulkan keterangan yang dibutuhkan, maka penulis memakai teknik sebagai berikut :

###### **a. Wawancara (*interview*)**

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada Ibu Susanti yang bertugas di bagian Administrasi pada CV. Lestari Indah adapun data yang di dapat berupa laporan yaitu : laporan produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah.

Adapun hasil wawancara yang dilakukan penulis pada CV. Lestari Indah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana proses produksi pakaian dinas Pada CV. Lestari Indah ?
2. Apa- apa saja bahan yang dibutuhkan dalam produksi pakaian dinas pada CV. Lestari Indah ?

###### **b. Metode Pustaka (*library research*)**

Suatu cara kepustakaan untuk mengumpulkan data berdasarkan buku-buku, majalah, artikel, mengenai data produksi pakaian dinas, dalam hal ini penulis memperoleh data secara teoritis yang akan menguatkan dan berbagai acuan penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

## **I.5 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian untuk penulisan tugas akhir ini dilakukan pada CV. Lestari Indah Jl. Bilal Ujung No 12 A. Medan.

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

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

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

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk 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**

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