

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.I LATAR BELAKANG**

Perusahaan yang telah berdiri tentunya ingin berkembang dan terus menjaga kelangsungan hidupnya, untuk itu pihak manajemen perusahaan perlu membuat kebijakan yang mengacu pada terciptanya efisiensi kerja. Kebijakan tersebut dapat berupa penetapan harga pokok produksi, yaitu dengan cara menekan biaya produksi serendah mungkin dan tetap menjaga kualitas dari barang atau produk yang dihasilkan, sehingga harga pokok produk satuan yang dihasilkan perusahaan lebih rendah dari yang sebelumnya. Kebijakan ini sangat bermanfaat bagi perusahaan untuk menetapkan harga jual yang tepat dengan laba yang ingin diperoleh perusahaan, sehingga perusahaan tersebut dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan lain yang memproduksi produk sejenis. Hal ini tentunya tidak terlepas dari tujuan didirikannya perusahaan yaitu agar modal yang ditanamkan dalam perusahaan dapat terus berkembang atau dengan kata lain mendapatkan laba semaksimal mungkin.

Konveksi Puspita Mekar adalah salah satu konveksi atau perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan baju batik. Dari mulai bahan baku menjadi produk jadi. Didalam proses produksinya Puspita Mekar menggunakan sistem harga pokok pesanan, dimana sifat produksinya dilakukan terputus-putus. Konveksi Puspita Mekar menerima pesanan yang berupa baju batik dengan bentuk dan motif yang berbeda-beda tergantung

pada pesanan yang diterima. Sedangkan untuk menentukan harga pokok produksinya Puspita Mekar masih menggunakan tahap yang sederhana, hal yang sederhana ini terkadang menimbulkan kesulitan pada saat menentukan harga pokok produksi dan harga jualnya, karena biaya per unit dihitung dengan membagi total biaya produksi yang terdiri dari : bahan baku, tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik dengan total unit yang dipesan, hal tersebut mengakibatkan proses perhitungan harga pokok produksinya berjalan dengan lambat dan untuk mencari datanya mengalami kesulitan dikarenakan belum ada database untuk penyimpanan data perhitungan serta data penjualannya.

Apabila terjadi kesalahan dalam perhitungan harga pokok produksi dapat mengakibatkan penentuan harga jual pada suatu perusahaan menjadi terlalu tinggi atau terlalu rendah. Kedua kemungkinan tersebut dapat mengakibatkan keadaan yang tidak menguntungkan bagi perusahaan, karena dengan harga jual yang terlalu tinggi dapat mengakibatkan produk yang ditawarkan perusahaan akan sulit bersaing dengan produk sejenis yang ada di pasar, sebaliknya jika harga jual produk terlalu rendah akan mengakibatkan laba yang diperoleh perusahaan rendah pula. Kedua hal tersebut dapat diatasi dengan penentuan harga pokok produksi dan harga jual yang tepat. Agar tetap mampu bersaing di era yang semakin maju ini, maka Konveksi Puspita Mekar membutuhkan suatu sistem yang akan membantu dalam menentukan harga pokok produksinya secara komputerisasi. Dengan pertimbangan tersebut penulis berkeinginan

membantu membuat sistem komputerisasi penghitungan harga pokok produksi pada konveksi puspita mekar. Dengan memilih judul “Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Secara Multiuser Pada Konveksi Puspita Mekar Disurakarta ”.

## **I.2 PERUMUSAN MASALAH**

Berkaitan dengan perumusan masalah yang ada, beberapa pokok bahasan yang akan dikembangkan dalam proyek akhir ini meliputi :

1. Bagaimana membuat perancangan sistem perhitungan harga pokok produksi pada konveksi Puspita Mekar Di Surakarta ?
2. Bagaimana membuat program aplikasi sistem perhitungan harga pokok produksi berdasarkan pesanan secara multiuser pada Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta ?

## **I.3 BATASAN MASALAH**

Untuk lebih terarah dan mempermudah dalam pembahasan permasalahan yang dihadapi oleh konveksi puspita mekar maka dalam penulisan proyek akhir ini penulis membatasi masalah. Adapun batasan masalah ini meliputi :

1. Input data barang.
2. Input data bahan baku
3. Input data kebutuhan barang.
4. Input data biaya tenaga kerja.

5. Input data pelanggan.
6. Transaksi Harga Pokok Produksi dan harga jual.
7. Laporan data barang
8. Laporan data bahan baku.
9. Laporan data kebutuhan barang.
10. Laporan data biaya tenaga kerja.
11. Laporan data pelanggan.
12. Laporan data pemesanan barang.
13. Laporan data perhitungan Harga Pokok Produksi dan harga jual.

#### **I.4 TUJUAN PROYEK AKHIR**

1. Membuat perancangan sistem perhitungan harga pokok produksi pada Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta.
2. Membuat aplikasi sistem perhitungan harga pokok produksi secara multiuser pada Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta.

#### **I.5 MANFAAT PROYEK AKHIR**

Dengan disusunnya proyek akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi akademik, mahasiswa maupun bagi konveksi puspita mekar disurakarta. Adapun manfaat tersebut adalah:

1. Manfaat Bagi Akademik

Bagi pihak akademik secara tidak langsung dapat melaksanakan

fungsinya sebagai pengabdian kepada masyarakat (Tri Dharma Perguruan Tinggi). Dan sebagai sumber referensi perpustakaan.

## 2. Manfaat Bagi Konveksi Puspita Mekar

Membantu mengatasi permasalahan yang sering dihadapi terutama masalah perhitungan dan laporan harga pokok produksi serta sebagai sumbangan pemikiran dalam membuat rencana yang terarah untuk mengelola sebuah perusahaan dimasa yang akan datang dengan memanfaatkan hasil dari aplikasi perhitungan harga pokok produksi yang dibuat.

## 3. Manfaat Bagi Mahasiswa

Menerapkan ilmu pengetahuan khususnya tentang komputer yang diperoleh selama berada dibangku kuliah, selain itu mahasiswa dapat membuat sistem perhitungan harga pokok produksi pada konveksi puspita mekar di surakarta.

## **I.6 METODE PENELITIAN.**

Untuk memperoleh data yang tepat dan akurat guna kesempurnaan sistem yang akan dibuat, maka penulis menggunakan beberapa metode.

Metode tersebut antara lain :

### 1. Metode pengumpulan data

#### a. Metode Observasi

Melakukan pengamatan dan pencatatan langsung ke bagian produksi dan penjualan. Dengan cara observasi ini akan diperoleh

data yang lengkap dan tepat. Selain itu teknik observasi mempunyai kelebihan, peneliti mengetahui sendiri dengan jelas sistem perhitungan harga pokok produksi pada Konveksi Puspita Mekar Disurakarta.

b. Metode Wawancara

Metode wawancara adalah metode tanya jawab yang dilakukan secara langsung dengan pemimpin, dan karyawan yang berada di Konveksi Puspita Mekar. Dengan cara ini keterangan yang diperoleh lebih lengkap. Dari hasil wawancara dengan pemimpin, penulis dapat mengetahui rencana pengembangan usaha dan sejarah berdirinya konveksi puspita mekar. Data yang diperoleh berupa informasi mengenai metode perhitungan harga pokok produksi dan bagaimana prosedur pemesanan yang diterapkan.

c. Teknik Kepustakaan

Penulis memperoleh data melalui buku-buku yang ada dipustaka yang ada hubungannya dengan permasalahan yang ada.

2. Metode analisa dan Perancangan

Tujuan dengan adanya analisis sistem ini akan membuktikan bahwa data yang sedang dianalisis dapat mempunyai makna yang berguna dalam memecahkan masalah-masalah penelitian. Analisis data yang digunakan meliputi

pengkajian terhadap keseluruhan data yang ada pada bagian produksi dan penjualan maupun secara keseluruhan. Sedangkan dalam perancangan sistem menggunakan desain Bagan Alir Dokumen (Document Flowchart), Diagram Contex, Hierarchy Input Proses Output (HIPO), Diagram Arus Data, Entity Relationship Diagram (ERD) serta Desain Input-Output. Sedangkan program yang digunakan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai media pembuatan aplikasi, Microsoft SQL server sebagai database dan Crystal Report sebagai pembuatan laporan.

## **I.7 SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika penulisan ini di maksudkan untuk memberikan gambaran secara global tentang pembahasan proyek akhir ini, agar nantinya penulis lebih mudah dalam menyelesaikan bab-bab selanjutnya. Adapun secara garis besar pembahasan proyek akhir ini sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Meliputi latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan proyek akhir, manfaat proyek akhir, metode penelitian dan sistematika penulisan

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang pengertian sistem, pengertian

harga pokok produksi, pengertian harga pokok pesanan, pengertian multiuser, pengertian SQL Server, pengertian Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan pengertian Crystal Report.

### **BAB III TINJAUAN UMUM LEMBAGA**

Bab ini berisi tentang sejarah singkat berdiri dan berkembangnya perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasinya, aturan bisnis, dan study kasus .

### **BAB IV PEMBAHASAN MASALAH**

Dalam bab ini dijelaskan tentang pembahasan dari sistem Perhitungan harga pokok pesanan, dengan menggunakan Bagan Alir Dokumen (Document Flowchart), Diagram Context, Hierarchy Input Proses Output (HIPO), Diagram Arus Data, Entity Relationship Diagram (ERD), Desain Input-Output, Desain Database, Desain Teknologi dan Implementasi Program

### **BAB V PENUTUP**

Bab V merupakan penutup dari proyek akhir, bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**