

# BAB I

## PENDAHULUAN

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

Sistem informasi keuangan merupakan bagian dari SIM yang digunakan untuk memecahkan masalah-masalah keuangan perusahaan. Secara umum sistem informasi keuangan memiliki sistem pemasukan yang terdiri dari subsistem data *processing* didukung oleh internal audit subsistem yang menyediakan data dan informasi internal. Untuk perusahaan besar biasanya memiliki staf internal *auditors* yang bertanggungjawab terhadap perawatan integritas sistem keuangan perusahaan. Orang yang ahli dalam bidang ini disebut *EDP auditors*. Sebagaimana subsistem lainnya, sistem ini juga dilengkapi *financialintelligence* subsistem, yang mengumpulkan informasi dari lingkungan.

Kemampuan untuk mengakses dan menyediakan informasi secara cepat, tepat dan akurat sudah menjadi suatu kebutuhan penting bagi suatu perusahaan. Untuk menunjang hal tersebut maka perlu menerapkan sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik. Salah satu informasi yang penting untuk mendukung kelancaran aktivitas bisnis perusahaan adalah mengenai penjualan dan piutang sehingga dengan informasi ini diharapkan tujuan perusahaan dapat tercapai dengan lebih baik dan maksimal.

Aplikasi ini adalah salah satu metode yang tepat dalam memberikan informasi khususnya mengenai sistem anggaran dana dan biaya pada CV. Tujuh Jaya. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis melakukan perancangan aplikasi

dengan menggunakan Program *Java* dan *Mysql* sebagai alat dukung untuk melakukan penyimpanan data.

Alasan penulis memilih CV. Tujuh Jaya sebagai tempat penelitian karena penulis tertarik untuk melakukan riset terhadap proses pengolahan data anggaran dana dan biaya perusahaan yang masih dilakukan secara manual dan dapat mengembangkan proses pendataan anggaran dana dan biaya yang benar pada kegiatan operasionalnya. Maka penulis memilih judul “**Analisis dan Pembuatan Sistem Informasi Anggaran Dana dan Biaya pada CV. Tujuh Jaya**”.

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

Ruang lingkup merupakan hal yang sangat penting untuk ditentukan terlebih dahulu sebelum pada tahap pembatasan selanjutnya. Adapun ruang lingkup permasalahan mencakup.

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

Adapun yang menjadi permasalahan dalam penelitian yang dilakukan pada CV. Tujuh Jaya adalah :

1. Pengolahan data anggaran dana dan biaya perusahaan masih menggunakan sistem manual sehingga proses membutuhkan waktu yang lama dan menjadi tidak efektif dan efisien.
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. Lemahnya internal kontrol dalam mengawasi biaya produksi yang keluar, karena pada umumnya hanya bagian produksi saja yang mengetahui apa-apa saja bahan baku yang dibutuhkan dalam proses produksi suatu barang maka hal ini bisa saja menyebabkan kecurangan
4. Tidak adanya sajian laporan yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi yang dapat melihat apakah biaya produksi yang dikeluarkan sesuai pada batas normal atau jauh melebihi biaya produksi yang seharusnya

### **I.2.2. Perumusan Masalah**

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

1. Bagaimana membuat suatu sistem informasi anggaran dana dan biaya untuk perusahaan yang efektif dan efisien?
2. Bagaimana menerapkan sistem informasi anggaran biaya produksi yang dapat melakukan pencatatan biaya produksi mulai dari biaya bahan baku yang diperlukan, biaya tenaga kerja langsung yang digunakan, serta biaya *overhead*?
3. Bagaimana menerapkan sistem informasi yang mempunyai sebuah master barang yang bisa mengetahui bahan baku apa saja serta berapa banyak yang dibutuhkan dalam memproduksi suatu barang, sehingga memudahkan manajemen dalam melakukan sebuah kontrol anggaran dana dan biaya perusahaan ?

4. Bagaimana mempermudah penyampaian informasi yang dapat menghasilkan laporan yang berguna sebagai dasar evaluasi bagi manajemen, yaitu laporan keuangan antara pengajuan anggaran dengan realisasi anggaran ?

### **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 Karyawan, Data Anggaran Dana, Data Produksi.
2. Data *Output* adalah : Laporan Data Karyawan, Laporan Data Produksi, Laporan Anggaran Dana dan Biaya.
3. Bahasa pemrograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Java SE 7*
4. Penggunaan *database* untuk menyimpan data hasil dari *input-an* yaitu menggunakan *Mysql*.
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Jasper Report*.

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

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

Tujuan penelitian ini yaitu:

1. Membuat suatu sistem informasi anggaran dana dan biaya untuk perusahaan pada CV. Tujuh Jaya.
2. Menerapkan sistem informasi anggaran biaya produksi yang dapat melakukan pencatatan biaya produksi pada CV. Tujuh Jaya.

3. Mempermudah penyampaian informasi yang dapat menghasilkan laporan dengan akurat.
4. Untuk mengetahui letak kekurangan dari sistem yang sedang berjalan.
5. Memberikan solusi dengan merancang sistem informasi anggaran dana dan biaya.

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

Manfaat penelitian ini yaitu:

1. Sistem informasi pengolahan data anggaran dana dan biaya pada CV. Tujuh Jaya akan mempermudah perusahaan dalam mengolah anggaran dana dan biaya.
2. Sistem informasi anggaran biaya produksi yang dapat melakukan pencatatan biaya produksi pada CV. Tujuh Jaya akan menghasilkan laporan yang efektif dan akurat.
3. Membantu CV. Tujuh Jaya untuk meningkatkan kinerjanya.
4. Pengujian efektivitas sistem informasi manajemen anggaran dana dan biaya dalam memecahkan permasalahan yang ada dapat digunakan untuk mengevaluasi keberhasilan penelitian ini.

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

Untuk mendapatkan data-data yang mendukung di dalam penulisan laporan penelitian, maka penulis menggunakan pendekatan tiga macam metode, yaitu :

1. Pengamatan (*Observasi*)

Yaitu usaha pengumpulan data dengan cara melihat secara langsung pekerjaan-pekerjaan yang dilaksanakan pada bagian keuangan agar penulis dapat secara jelas dan memperoleh gambaran tentang proses anggaran dana dan biaya.

2. Wawancara (*Interview*)

Yaitu usaha pengumpulan data dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan kepada karyawan bagian *entry* data karyawan pada CV. Tujuh Jaya mengenai prosedur anggaran dana dan biaya.

3. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu usaha pengumpulan data dengan mempelajari bahan-bahan yang ada kaitannya dengan Sistem Informasi Anggaran dana dan biaya pada CV. Tujuh Jaya dan mengambil beberapa rujukan dari buku-buku yang sudah ada tentang anggaran dana dan biaya.

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

Lokasi penelitian untuk penulisan tugas akhir ini dilakukan pada CV. Tujuh Jaya di Jln. STM No. 112 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.