

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Setiap organisasi khususnya perusahaan memerlukan data yang bersifat riil dari setiap tingkatan manajemennya. Data tersebut disusun dan dikelola dalam sebuah sistem informasi. Salah satu sistem informasi terpenting pada perusahaan adalah mengenai sistem informasi data anggaran.

PT. Surya Sapta Cakrawala adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam spesialisasi dibidang penyelenggaraan acara, mereka memiliki banyak peluang untuk menghasilkan dan mengembangkan berbagai solusi kreatif untuk klien yang melibatkan kegiatan kreatif khusus, produksi video, desain dan pengembangan produk. PT.Surya Sapta Cakrawala memanfaatkan sistem informasi dalam meningkatkan efisiensi kerja, salah satunya yaitu sistem penganggaran (*budgeting*) surat permohonan anggaran sementara *project*. Permohonan anggaran sementara berasal dari *project* atau event yang sudah deal dengan klien untuk menggunakan jasa PT. Surya Sapta Cakrawala. Dalam periode satu bulan PT. Surya Sapta Cakrawala bisa memperoleh sebuah projek atau event sebanyak empat atau sampai lima buah penyelenggaraan projek atau event. Ada dua hal yang perlu diketahui berkaitan dengan anggaran pada PT. Surya Sapta Cakrawala, yaitu anggaran eksternal dan anggaran internal. Anggaran eksternal merupakan sebuah anggaran yang di buat untuk pengajuan suatu projek ke klien, sedangkan

anggaran internal merupakan sebuah anggaran yang dibuat untuk alokasi proyek yang sudah deal.

Berdasarkan kondisi saat ini, proses permohonan anggaran yang digunakan pada PT. Surya Sapta Cakrawala ini masih terdapat kendala, dari kesalahan yang didapatkan yaitu dalam proses pengajuan anggaran eksternal yang dibuat oleh *team project* sering terjadi kesalahan input harga item yang akan di sewa dan bagian keuangan kesulitan dalam mengontrol keuntungan anggaran internal jika ada perubahan pada anggaran internal di tengah *event* yang sedang berjalan. Karena pada setiap item yang di input memiliki harga yang berbeda-beda.

Masalah yang terjadi terlihat pada kasus di Dirjen Bina Konstruksi untuk sebuah event “Launching Klinik Konstruksi”. Proses persetujuan mengadakan event dalam pembuatan anggaran eksternal selalu berubah dari permintaan perusahaan tersebut mulai dari segi item yang diminta dan harga item nya. Sehingga menjadikan tidak sesuainya keuntungan dengan anggaran internal yang sudah dibuat. Karena dalam penyelenggaraan event untuk setiap item yang digunakan PT.Surya Sapta Cakrawala menggunakan vendor lain.

Pada Latar belakang yang telah dipaparkan inilah penulis mengangkat judul tugas akhir yaitu **”SISTEM INFORMASI DATA ANGGARAN PADA PT. SURYA SAPTA CAKRAWALA”**. Sistem yang akan dibuat ini, diharapkan dapat membantu mengatasi masalah dari sistem yang sekarang, sehingga sistem yang dibuat ini hasilnya dapat memudahkan team staff manager dalam hal pembuatan anggaran eksternal dan anggaran internal proyek atau event.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka dirumuskan masalahnya yaitu :

bagaimana cara membangun sistem informasi data anggaran pada PT. Surya Sapta Cakrawala?

## C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dalam sebuah penelitian pastinya ada sebuah tujuan dan kegunaan, berikut ini adalah tujuan dan penelitian dari tugas akhir yang dibuat :

### a. Tujuan

Adapun beberapa tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat sistem informasi data anggaran pada PT. Surya Sapta Cakrawala.
2. Untuk mempermudah staff proyek dan manager proyek dalam penyesuaian data anggaran internal dan eksternal proyek, serta mengontrol keuntungan anggaran internal pada satu event.
3. Untuk mendeteksi margin keuntungan dari harga setiap itemnya.

### b. Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan penelitian ini adalah

1. Dapat membantu projek manager dalam melakukan penyesuaian data anggaran internal dan eksternal projek

2. Dapat membantu perusahaan dalam mengontrol keuntungan anggaran internal pada satu event di PT. Surya Sapta Cakrawala.

#### **D. Ruang Lingkup**

Dalam penelitian ini penulis membatasi cakupan ruang lingkup pada sistem informasi anggaran pada PT. Surya Sapta Cakrawala yaitu sebagai berikut :

1. Sistem ini nantinya akan dapat melakukan pembuatan anggaran eksternal dan internal, rekap anggaran estimasi biaya event dan rekap biaya event, serta menampilkan hasil margin dari peritem nya.
2. Sistem ini nantinya hanya dipergunakan oleh internal perusahaan.
3. Sistem ini nantinya akan digunakan oleh staff proyek, projek manager dan finance.
4. Sistem ini nantinya akan menggunakan sampling data event dari perusahaan Dirjen Bina Konstruksi untuk sebuah event “Launching Klinik Konstruksi”.
5. Sistem ini nantinya dibuat berupa aplikasi yang dirancang dengan bahasa pemograman PHP dan menyimpan data menggunakan MySQL.

#### **E. Sistematika Penulisan**

Tugas akhir ini terdiri dari lima bab dengan uraian sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dan kegunaan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang landasan teori yang menjadi bahan dari penyusunan tugas akhir ini yaitu sebagai berikut tinjauan pustaka, definisi dari sistem informasi, anggaran , UML, PHP, HTML, Database, MySQL, Website, Metode *Waterfall* dan pengujian sistem.

### **BAB III ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem, kerangka berfikir, metodeologi penelitian yang digunakan dalam analisis sistem dan perancangan sistem.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Bab ini berisi tentang implementasi sistem dan evaluasi sistem yang telah diterapkan dalam proses pembangunan perangkat lunak, serta hasil pengujian sistem.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan uraian bab-bab sebelumnya dan saran dari hasil yang diperoleh pada sistem yang sudah di buat yang diharapkan dapat bermanfaat dalam pengembangan selanjutnya untuk perbaikan dimasa yang akan datang.