

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Laporan keuangan yaitu suatu media informasi yang digunakan oleh suatu instansi untuk melaporkan keadaan keuangan instansi atau perusahaan kepada pihak-pihak yang berkepentingan yaitu pihak internal dan eksternal instansi tersebut dalam pengambilan keputusan secara ekonomi. Karena laporan keuangan merupakan bentuk pertanggung jawaban pimpinan instansi atau pihak manajemen atas tugas yang diberikan untuk mengelola instansi kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam instansi. Jika instansi tidak melakukan laporan keuangan, maka pihak-pihak yang berkepentingan dalam instansi tidak dapat mengambil keputusan ekonomi dalam rangka memajukan instansi. Melakukan pengolahan data menjadi informasi yang berguna merupakan kelebihan komputer. Sistem pengolahan data yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi dan dapat menghasilkan informasi secara tepat, cepat dan akurat. Dengan informasi yang dihasilkan, dapat segera melakukan pengambilan keputusan yang tepat serta cepat. Tentunya informasi ini akan sangat berguna bagi mereka yang membutuhkan.

UPT Dinas Pendidikan Sebawi merupakan salah satu kantor yang terletak di desa Sebawi tepatnya yang terletak dikecamatan Sebawi kabupaten Sambas. Kantor ini telah berdiri sejak tahun 2010. Selama lebih dari 7 tahun berdiri, kantor UPT Dinas Pendidikan Sebawi bisa dikatakan kurang optimal. Sebagai contoh yaitu saat laporan keuangan rutin sekolah dikecamatan sebawi masih

menggunakan sistem manual, masih menggunakan microsoft excel setelah itu kemudian diprint, belum adanya database, bisa saja laporan yang berbentuk dokumen kertas tersebut hilang, dan rusak. Selanjutnya bagian bendahara yang bertanggung jawab mengelola kembali laporan yang di kirim dari sekolah-sekolah setelah itu dikirim ke Dinas Pendidikan Sambas. Tentunya ini akan membutuhkan waktu yang sangat lama, karena setelah mengolah data tersebut, bendahara harus merekap ulang laporan keuangan yang diterima. Padahal laporan keuangan rutin merupakan salah satu laporan rutin yang harus dilakukan dalam satu bulan sekali yang selanjutnya laporan keuangan rutin sekolah yang ada di UPT Dinas Pendidikan Sebawi harus diserahkan ke Dinas Pendidikan Kabupaten Sambas.

Oleh karena itu dengan adanya perancangan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dalam melakukan proses pengolahan data laporan keuangan. Maka penulis mengangkat judul dalam Tugas Akhir ini yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan Rutin Sekolah Pada Kantor UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Sebawi Kabupaten Sambas”**.

## **1.2. Maksud dan Tujuan**

Dalam tugas akhir ini penulis memiliki maksud dan tujuan yang ingin dicapai . Adapun maksud dari penulisan Tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang sistem laporan keuangan pada kantor UPT Dinas pendidikan Sebawi dari manual menjadi terkomputerisasi.
2. Memberikan kemudahan untuk bendahara kantor dalam mengirim laporan yang sudah direkap ke Dinas Pendidikan Sambas.
3. Memudahkan bendahara kantor dalam mengelola laporan keuangan.

Tujuan yang ingin di capai dalam penulisan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Progam studi Manajemen Informatika di AMIK BSI Pontianak.

### **1.3. Metode Penelitian**

Dalam TA ini penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak dan teknik pengumpulan data. Adapun penjelasanya sebagai berikut :

#### **A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak**

Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini menggunakan *System development life cycle* (SDLC) dengan metode *waterfall*. Menurut Rosa dan Salahudin (2015:28) ”Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*)”.

##### **1. Analisis kebutuhan perangkat lunak**

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh bendahara dan kepala UPT Dinas Pendidikan Sebawi.

##### **2. Desain**

Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program dari laporan keuangan.

### 3. Pembuatan kode program

Desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain.

### 4. Pengujian

Pengujian fokus pada perangkat lunak secara dari segi logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (*error*) dan memastikan laporan yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan.

### 5. Pendukung (*support*) atau pemeliharaan (*maintenance*)

Tidak menutup kemungkinan sebuah perangkat lunak mengalami perubahan ketika sudah dikirimkan ke bendahara. Perubahan bisa terjadi karena adanya kesalahan yang muncul dan tidak terdeteksi saat pengujian atau sistem informasi harus beradaptasi dengan lingkungan baru. Tahap pendukung atau pemeliharaan dapat mengulangi proses pengembangan mulai dari analisis spesifikasi untuk perubahan perangkat lunak yang sudah ada, tapi tidak untuk membuat perangkat lunak.

Dalam TA ini karena perancangan sistem informasi maka tahapan dalam metode *waterfall* yang terdiri dari perancangan, analisis dan perancangan saja dikarenakan penulis melakukan fokus pada perancangan sistem. pengembangan perangkat lunak yang digunakan hanya sampai pada desain saja.

## B. Teknik Pengumpulan Data

Didalam kegiatan penelitian laporan Tugas Akhir ini penulis juga melakukan pengumpulan data melalui cara:

### 1. Wawancara (*Interview*)

Dalam penulisan tugas akhir ini, untuk mendapatkan informasi secara lengkap maka penulis melakukan suatu metode suatu tanya jawab mengenai semua kegiatan yang berhubungan dengan pelaporan keuangan rutin sekolah pada UPT Dinas Pendidikan Sebawi. Wawancara penulis lakukan dengan mengajukan pertanyaan kepada bapak Solihin selaku kepala UPT Dinas pendidikan Sebawi mengenai laporan keuangan rutin sekolah.

### 2. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan-pengamatan langsung terhadap kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil. Hasil dari pengamatan tersebut langsung dicatat oleh penulis dan dari kegiatan observasi dapat diketahui kesalahan atau proses dan kegiatan tersebut. *Observation* dilakukan dengan mengamati prosedur laporan keuangan rutin sekolah pada UPT Dinas Pendidikan Sebawi.

### 3. Studi pustaka

Selain melakukan kegiatan diatas penulis juga melakukan studi kepustakaan melalui literatur-literatur atau referensi-referensi yang ada dipergustakaan AMIK BSI Pontianak maupun di perpustakaan lainnya.

#### 4. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi adalah metode pengumpulan data dokumen sebagai media sumber yang diperlukan. Untuk mencari data yang diperlukan dalam bentuk dokumen yang dimiliki oleh UPT Dinas Pendidikan Sebawi. Seperti dokumen visi dan misi kantor, dokumen struktur organisasi kantor, bagian serta tugas setiap bagiannya.

#### **1.4. Ruang Lingkup**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis merancang sistem informasi laporan keuangan rutin sekolah yang digunakan pada UPT Dinas Pendidikan Sebawi. Mengingat pembahasan ini cukup luas dan agar tugas akhir ini dapat mencapai sasaran maka ruang lingkup sistem ini mencakup perancangan sistem informasi laporan keuangan rutin sekolah yang berupa daftar penyaluran gaji, dan buku kas umum pemegang kas pada kantor UPT Dinas Pendidikan Sebawi . Adapun untuk merancang tampilan sistem informasi ini menggunakan aplikasi *microsoft Visual Basic 6.0* sebagai bahasa pemrograman, *PhpMyAdmin* sebagai *database*. Yang memiliki hak akses ke sistem ini adalah Admin yaitu Petugas Bendahara yang bisa mengakses keseluruhan fungsi aplikasi seperti mengisi laporan keuangan sekolah juga hasil dari laporan dan kepala UPT bisa mengakses hasil dari laporan.

#### **1.2. Sistematika Penulisan**

Untuk mengetahui secara ringkas permasalahan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, maka digunakan sistematika penulisan yang bertujuan untuk mempermudah pembaca menelusuri dan memahami laporan Tugas Akhir ini.

Sistematika penulisan dari Tugas Akhir (TA) ini terdiri dari berbagai bagian utama sebagai berikut:

## **BAB I       PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis menguraikan tentang latar belakang secara umum, maksud dan tujuan, ruang lingkup yang membatasi permasalahan, metode penelitian, serta sistematika penulisan secara keseluruhan.

## **BAB II       LANDASAN TEORI**

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang konsep dasar sistem, dan peralatan pendukung (*tools sistem*).

## **BAB III      ANALISA SISTEM BERJALAN**

Pada bab ini penulis membahas mengenai hal yang bersifat umum, tujuan perusahaan dengan menguraikan sejarah perusahaan dan struktur organisasi dan prosedur sistem berjalan, diagram alir data (DAD) sistem berjalan, kamus data sistem berjalan yang memiliki sub antara lain berisi spesifikasi bentuk dokumen keluaran, bab ini juga menguraikan tentang permasalahan dan alternatif pemecahan masalah.

## **BAB IV      RANCANGAN SISTEM USULAN**

Bab ini menjelaskan mengenai rancangan sistem usulan, prosedur sistem usulan, Diagram Alir Data (DAD) sistem usulan, Kamus Data sistem usulan, spesifikasi rancangan sistem usulan, spesifikasi sistem komputer dan jadwal implementasi.

## **BAB V        PENUTUP**

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai kesimpulan serta saran yang berhasil ditarik dari seluruh pembuatan dalam tugas akhir ini. Yang mungkin bermanfaat bagi Kantor UPT Dinas Pendidikan Sebawi.