

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dari tahun ketahun perkembangan dan kemajuan teknologi di dunia khususnya dibidang komputer semakin canggih, tidak terkecuali di Indonesia. Hal ini mengakibatkan para user yang menggunakan teknologi canggih tersebut harus cepat beradaptasi dengan perkembangan teknologi yang semakin cepat. Hal ini dimaksudkan agar mempercepat proses input dan output data-data yang diinginkan. Agar semua pekerjaan yang dihasilkan lebih efektif dan efisien serta tepat waktu.

Kecepatan dalam pencatatan dan pelaporan keuangan merupakan kebutuhan yang tidak dapat diabaikan. Tidak hanya dalam perusahaan, kebutuhan tersebut juga sudah mulai merambah di lingkungan instansi pemerintah. Salah satu kebutuhan dalam lingkungan instansi pemerintah adalah kebutuhan penyusunan pelaporan penggunaan dana BOS, dalam hal ini pelaporan penggunaan dana BOS di bidang pendidikan Sekolah Dasar.

Pelaporan penggunaan dana BOS merupakan alat untuk mengelola keuangan pencairan dana BOS khususnya di bidang pendidikan Sekolah Dasar. Pelaporan penggunaan dana BOS yang masih menggunakan sistem manual dan memakan banyak waktu mengakibatkan hasil laporan menjadi tidak efisien dalam pelaksanaannya.

UPTD (Unit Pelaksana Teknis Daerah) Kecamatan Juwiring merupakan salah satu Dinas Pendidikan yang berbentuk Instansi Pemerintah. Aktivitas yang

ada di instansi ini melakukan pelaporan penggunaan dana BOS dengan sistem manual yaitu dengan cara mengetik menggunakan software Microsoft Excel, maka secara tidak langsung timbul masalah diantaranya adalah kesalahan dalam pencatatan dan penggunaan dana BOS, kesalahan dalam perhitungan data keuangan, dan keterlambatan dalam penyelesaian laporan.

Untuk mengatasi masalah tersebut, diperlukan sebuah sistem yang mudah digunakan namun tepat dan cepat dalam pencatatan dan pelaporan keuangan. Sistem Informasi Pelaporan Penggunaan Dana BOS merupakan sistem yang menjadikan proses pelaporan penggunaan dana BOS menjadi lebih sederhana. Dengan penggunaan sebuah sistem aplikasi yang mudah digunakan diharapkan dapat membantu pihak instansi dalam pencatatan dan pelaporan penggunaan dana BOS, sehingga data yang dihasilkan lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan uraian masalah dan pembahasan di atas, maka penulis tertarik mengambil judul: **"SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENGGUNAAN DANA BOS BERBASIS WEB PADA UPTD PENDIDIKAN KECAMATAN JUWIRING, KLATEN"**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, maka penulis menyimpulkan beberapa pokok permasalahan yang akan dikaji lebih lanjut yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sebuah perancangan sistem informasi agar pengelola BOS tidak lagi menggunakan cara manual dan mempermudah pengelola BOS dalam mengelola dana BOS ?

2. Bagaimana mengimplementasikan pemanfaatan teknologi pada UPTD Pendidikan Kecamatan Juwiring, Klaten untuk mengelola data, mencari data, dan menyajikan laporan ?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan untuk mengarahkan pengerjaan dan pembahasan proyek dan laporan kerja praktek agar tetap dalam ruang lingkup sesuai dengan topik penelitian. Batasan masalah yang terkait dalam penelitian ini antara lain:

1. Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Penggunaan Dana BOS ini sasaran utamanya adalah pengelola dana BOS Sekolah Dasar di UPTD Pendidikan Kecamatan Juwiring, Klaten.
2. Perancangan sistem hanya membahas laporan penggunaan dana BOS setiap triwulannya.
3. Input berupa data yang dimasukkan melalui keyboard.
4. Output yang dihasilkan berupa form laporan.

1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian dilakukan dengan tujuan yaitu :

1. Salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian skripsi di jurusan Teknik Informatika.
2. Mengetahui sistematika penyusunan laporan dana BOS.
3. Menganalisa Sistem Informasi Penyaluran Dana Bantuan Operasional Sekolah yang lama, dan mampu membuat konsep yang berbeda untuk kedepannya.

4. Membuat sistem informasi pelaporan penggunaan dana BOS.

1.5. Metodologi Penelitian

Metode penelitian dalam penelitian ini diolah dari beberapa langkah.

Adapun langkah-langkah yang digunakan sebagai berikut :

1.5.1 Pengumpulan Data

1. Perpustakaan

Merupakan upaya pengumpulan data dan teori melalui buku-buku, surat kabar serta sumber informasi non manusia sebagai penunjang penelitian (seperti hasil penelitian) yang berkaitan tentang dana BOS.

2. Observasi

Observasi dilakukan dengan pengamatan langsung terhadap kegiatan penyusunan laporan dana BOS khususnya pada penyusunan laporan yang harus diketik secara langsung.

3. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan Kasubag TU UPTD Pendidikan Kecamatan Juwiring, Klaten.

1.5.2 Analisis

1. Identifikasi Masalah

Mengidentifikasi masalah merupakan langkah pertama yang dilakukan dalam analisis sistem. Masalah dapat didefinisikan sebagai sesuatu hal yang diinginkan untuk dipecahkan. Masalah inilah yang menyebabkan sasaran sistem tidak dapat dicapai.

2. Analisis Kelemahan

Analisis terhadap kelemahan bertujuan untuk mengenali lebih jauh apakah sistem yang digunakan selama ini masih layak digunakan atau tidak.

3. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan sangat dibutuhkan guna menunjang penerapan sistem baru, apakah sistem baru yang akan diterapkan itu sesuai dengan kebutuhan sekolah atau belum, dan apakah sudah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai oleh sekolah atau belum.

1.5.3 Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan proses pengembangan spesifikasi sistem baru berdasarkan analisis sistem. Dalam proses ini dilakukan rancangan spesifikasi yang dibutuhkan dalam berbagai kertas kerja. Kertas yang memuat berbagai uraian tentang input, proses dan output aplikasi yang diusulkan.

1.5.4 Implementasi Sistem

Implementasi merupakan kegiatan akhir dari proses penerapan sistem baru, di mana sistem yang baru ini akan dioperasikan secara menyeluruh.

1.5.5 Pengujian

Pengujian sistem adalah langkah penting dalam proses manajemen mutu, biasanya dilakukan di sebelum dan sesudah sistem ini dibuat.

1.6. Sistematika Penulis

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari 5 bab. Bab-bab ini akan dijabarkan secara singkat sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini secara umum berisi tentang latar belakang, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat yang diperoleh, metodologi penelitian yang digunakan hingga sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang menunjang dalam pembuatan dan perancangan serta sebagai acuan dalam pembuatan sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tinjauan umum UPTD Pendidikan Kecamatan Juwiring, Klaten, analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab yang menjelaskan tentang implementasi dari sistem yang telah dirancang dan pengujian terhadap sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.