

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dinas Pendidikan (DISDIK) Kota Bandung adalah lembaga pemerintahan yang bertugas di bidang Akademik dari lembaga pendidikan yang ada di Jawa Barat. Pekerjaan pokok dan rutin sehari-hari dari tugas, sebagai lembaga yang mengelola proses pendidikan dijalankan. Diantara pekerjaan itu adalah mengelola database lembaga pendidikan yang ada didalamnya, seperti memasukan data, memprosesnya dan membuat laporan Penyuluhan BOS berapa banyak sekolah yang dibutuhkan dan dikelola. Termasuk fasilitas yang ada didalamnya, berapa banyak jumlah guru yang ada, sesuai dan akan dibutuhkan, berapa jumlah murid yang belajar disekolah sekolah dan bagaimana kondisinya, bagaimana juga kurikulum mata pelajaran yang diajarkan, serta bagaimana laporan laporan penggunaan dari anggaran keuangan yang diberikan.

Tentunya pekerjaan ini semua tidaklah ringan, harus dimaksimalkan agar hasil dari pekerjaan ini akan mendapatkan informasi data yang, akurat, cepat dan memuaskan. Pengelolaan DATABASE untuk penginputan dana BOS di Dinas Pendidikan kota Bandung menggunakan aplikasi bernama SIMDA, tapi dalam kenyataannya aplikasi tersebut masih mempunyai

banyak kekurangan dari mulai hanya bisa digunakan dengan versi ujicoba saja sampai ketidakcocokan nama-nama database didalamnya.

Hal ini menjadi kesimpulan penulis bahwa system informasi yang ada digunakan harus diperbaiki agar proses penginputan data dapat berjalan dengan baik dan tidak mengalami kendala seperti sebelumnya. Disini penulis akan menganalisa system tersebut dan akan membuat usulan untuk mengembangkan aplikasi tersebut agar kedepannya bisa digunakan lebih baik lagi.

## **1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Identifikasi masalah yang dihasilkan dari latar belakang tersebut adalah:

1. Menganalisis prosedur serta data yang ada pada aplikasi SIMDA untuk penginputan
2. Menganalisis Sistem Informasi yang berjalan untuk penginputan kertas kerja rekon

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

1. Apa Visi & Misi Dinas Pendidikan?
2. Bagaimana proses penginputan kertas kerja rekon berjalan?
3. Bagaimana Dinas Pendidikan memanfaatkan teknologi informasi untuk mempercepat penginputan kertas kerja?

4. Apa opsi yang bisa dilakukan untuk mempercepat penginputan kertas kerja ?

### **1.3 Masud Dan Tujuan Kerja Praktek**

#### **1.3.1 Maksud**

Maksud dari kerja praktek ini adalah untuk menganalisa system yang mengelola Penyaluran Dana BOS untuk SDN dan SMPN yang berjalan dan membuat saran untuk pengembangan system tersebut

#### **1.3.2 Tujuan**

Tujuan yang hendak dicapai dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membantu pengembangan aplikasi SIMDA dalam menganalisa aplikasi tersebut dan mencari apa yang harus dibetulkan.
2. Membuat opsi penyelesaian untuk usulan perbaikan dari aplikasi yang sudah dianalisa tersebut.

### **1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek**

Kerja praktek ini dilaksanakan dengan cara melakukan observasi langsung dan wawancara. Observasi yang dilakukan yaitu dengan mendatangi kantor Dinas Pendidikan Kota Bandung dan melihat langsung proses pengolahan data Penyuluhan dana BOS yang dilakukan oleh pegawai DISDIK. Selain observasi, dilakukan juga wawancara dengan beberapa pegawai DISDIK untuk mendapatkan data-data yang lebih jelas mengenai proses penyuluhan dana BOS.

Untuk mendukung penulisan laporan ini, dilakukan juga studi literatur, yaitu mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan analisis sistem informasi dan

desain basis data. Studi literatur ini dilakukan tidak hanya pada masa kerja praktek, tapi juga pada masa pembuatan laporan.

### **1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek**

Tempat kerja praktek untuk penulisan laporan ini dilakukan pada tanggal 5 Agustus 2019 sampai dengan 31 Agustus 2019, dengan persetujuan resmi melalui surat ijin yang dikeluarkan oleh Dinas Pendidikan Kota Bandung.

Tempat kerja praktek dilakukan di Kantor Dinas Pendidikan Kota Bandung. yang beralamat di Jl. Jendral A. Yani No. 239 Ba

