BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam dunia pendidikan, teknologi informasi sangat berperan penting serta mempengaruhi pola dan cara kerja sistem-sistem yang ada dalam pendidikan, karena perkembangan bidang teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk mempermudah pekerjaan. Dengan perkembangan teknologi informasi, setiap orang dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang tepat dan akurat. Demikian juga dengan institusi pendidikan terutama yang ingin menghasilkan SDM yang berkualitas, tentunya memerlukan suatu sistem aplikasi untuk membantu mengolah setiap permasalahan. Namun dengan keterbatasan waktu serta tenaga sering kali menghambat dalam proses pengolahan data di sekolah.

Demikian halnya dengan data atau profi sekolah-sekolah,maka dari itu Dinas pendidikan Kota Bandung memiliki web yang berisikan tentang profil-profil sekolah yang berada di wilayah Kota Bandung yaitu **Pangkalan Data dan Informasi Pendidikan berbasis Web** (**PadatiWeb**). Web ini dibuat untuk memudahkan memberikan informasi kepada pihak-pihak yang membutuhkan tentang data-data atau profil sekolah-sekolah. Laporan kerja praktek ini diberi judul "**ANALISIS PADATIWEB DINAS PENDIDIKAN KOTA BANDUNG"**.

1.2. Perumusan Masalah

Penulis menspesifikasikan pada bagian profil-profil sekolah, diantaranya dalam pencatatan data alamat, struktur, dan segala sesuatu yang berhubungan dengan data-data sekolah yang bersangkutan.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dari pembuatan laporan Kerja Praktek ini adalah untuk melakukan pengamatan dan penelitian terhadap proses pengolahan data sekolah

yang sudah ada, sehingga penulis dapat menganalisis dan mangidentifikasi permasalahan-permasalahan terhadap sistem yang sedang berjalan.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuan dari Kerja Praktek ini yaitu untuk menganalisa aplikasi pengolahan data sekolah yang meliputi pencatatan data sekolah.

1.4. Batasan Masalah

Dalam Studi Kasus ini penyusun memberikan batasan- batasan mengenai masalah yang akan dibahas diantaranya :

1) Pengolahan data sekolah, meliputi: data profil sekolah.

1.5. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam pembuatan laporan Kerja Praktek ini diantaranya :

1. Identifikasi masalah

   Mengidentifikasi penyebab masalah pada sistem yang sedang berjalan saat ini supaya dapat diperbaiki dan diterapkan pada sistem yang baru.

2. Pencarian data dan pengumpulan data

   Data-data yang diperoleh dari hasil penelitian dikumpulkan sebagai suatu dokumentasi sistem lama. Adapun metodologi pengumpulan data yang digunakan adalah :

   1. Identifikasi Masalah
      a. Menentukan judul yang akan dirancang atau dikembangkan.
      b. Identifikasi terhadap kebutuhan informasi yang diperlukan.
   2. Pengumpulan Data
      a. Wawancara

         Pada tahap ini penulis melakukan metode yang dilakukan dengan menyiapkan pertanyaan-pertanyaan dan melakukan pengumpulan data secara tatap muka atau wawancara langsung dengan pihak yang berhubungan dengan masalah yang dipertanyakan. Kemudian data-data tersebut dijadikan bahan dalam melakukan analisa perancangan sistem.

b. Observasi

Dalam metode ini penulis melakukan pengamatan langsung pada objek penelitian atau suatu kegiatan yang sedang berjalan untuk memperoleh data-data yang relevan dan akurat.

c. Studi Pustaka

Yaitu dengan membaca buku-buku tambahan yang lain sebagai sumber informasi yang berkaitan dengan judul.

3. Analisis

Menganalisis permasalahan, maka dapat diketahui kelemahan system juga kebutuhan informasi pemakai.

1.6. Sistematika Penulisan

Guna untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai penulisan laporan kerja praktek ini, penyusun akan menjelaskan sistematika dalam penulisan laporan ini yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan gambaran umum mengenai latar belakang masalah yang sedang diteliti, maksud dan tujuan, tinjauan masalah, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang segala sesuatu tentang lembaga tempat kerja praktek dilaksanakan. Mulai dari profil tempat kerja praktek meliputi: sejarah instansi; logo instansi; struktur organisasi dan job description, landasan teori.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang segala sesuatu tentang apa yang dikerjakan pada saat kerja praktek dilaksanakan.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir dalam laporan Kerja Praktek. yang berisikan kesimpulan dan merupakan rangkuman dari bab sebelumnya serta saran yang merupakan pengembangan dari sistem yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN