

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada zaman saat sekarang ini, media berbasis internet sudah bukan hal aneh di masyarakat yang dewasa ini, dengan media internet semua informasi dengan mudah di dapatkan tanpa harus susah - susah datang ke tempat kejadian perkara. Dalam hal ini, tentu saja memberikan dampak bagi instansi atau wadah organisasi dalam menyampaikan atau berbagi informasi kepada warganya ataupun masyarakat umum secara luas dan efisien.

SDN Minggiran Kota Yogyakarta merupakan sekolah dasar yang terletak di Jalan D.I Panjaitan No.68 Yogyakarta 55141 dengan NPSN 20403441 sekolah ini bisa ditemukan dari Plengkung Gading Yogyakarta menuju ke arah selatan kurang lebih 300 meter. Sekolah Dasar ini merupakan sekolah yang awalnya di bangun berdasarkan instruksi presiden(inpres) pada kepemimpinan Soeharto. Dengan berdirinya SDN Minggiran Kota Yogyakarta maka semakin lengkap lembaga pendidikan dasar di wilayah Kecamatan Mantrijeron. Hal ini diharapkan semakin mampu meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia khususnya di wilayah Mantrijeron.

Selama ini SDN Minggiran Kota Yogyakarta masih menggunakan raport secara manual bagi siswa siswanya, dengan masih manual kurang efisien dalam waktu pembuatan raport karena raport masih ditulis oleh guru wali kelas dengan tangan berdasarkan daftar nilai akhir dari masing - masing guru yang mengampu mata pelajaran. Oleh karena itu, penulis menawarkan sebuah solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan judul “PEMBUATAN RAPORT BERBASIS WEBSITE SDN MINGGIRAN KOTA YOGYAKARTA”.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan diantaranya dapat mempermudah dan mempersingkat waktu guru-guru dalam membuat raport siswanya setiap semester.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya, maka penulis dapat menarik masalah, Bagaimana supaya pembuatan raport SDN Minggiran Kota Yogyakarta lebih efisien?

1.3 Batasan Masalah

Untuk mempersempit masalah yang ada, maka penulis membuat batasan masalah agar perancangan sistem ini dapat lebih terperinci dan fokus. Masalah yang dibahas dalam program ini hanyalah tentang pembuatan raport berbasis website dimana program ini akan memberikan nilai raport kepada wali kelas dan wali siswa. Pembuatan raport berbasis website menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya, MySql sebagai databasenya, Adobe Dreamweaver CS5 sebagai

editor script program, Adobe Photoshop CS5 sebagai pengolah grafis, XAMPP sebagai web server, dan Google Chrome sebagai browsernya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang didapat setelah melakukan penelitian di SDN Minggiran Kota Yogyakarta adalah untuk mempermudah dan mempersingkat waktu pembuatan raport siswa.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian adalah sebagai berikut :

Bagi Peneliti :

- a. Salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S.Kom
- b. Mengaplikasikan ilmu yang sudah didapat dibangku kuliah

Bagi SDN Minggiran :

- a. Dapat mempercepat dan mempermudah guru-guru dalam membuat raport siswanya.

1.6 Metode Penelitian

Metode-metode yang digunakan untuk memperoleh data dan bagaimana mengelola informasi yang akan dipergunakan untuk penelitian adalah:

1. Data Primer

Adalah data yang diperoleh dari sumber utamanya, untuk mendapatkan data primer ini digunakan beberapa metode :

a) Metode Interview

Teknik pengumpulan data ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung gambaran/organisasi dan informasi mendetail

b) Metode Observasi

Yaitu metode penelitian yang menitik beratkan pada penelitian yang terjadi dilapangan, sehingga dapat diambil suatu informasi yang terjadi secara langsung.

c) Metode Pustaka

Yaitu metode pengumpulan data dengan mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas dengan cara membaca buku, majalah, internet atau sumber data lainnya.

2. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh dari sumber data secara tidak langsung yaitu dengan cara :

a) Dokumentasi

Yaitu suatu metode penelitian dimana penulis mengumpulkan dokumen-dokumen laporan(print out), formulir,dan bentuk simple lain pada semua bagian yang terkait dengan permasalahan yang akan dikembangkan guna memiliki keakuratan laporan.

b) Studi Literatur

Yaitu metode pengumpulan data dengan menggunakan literature.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penyusunan dan pembahasan skripsi sehingga mudah ditelaah, maka dalam penulisan laporan ini secara urut dibagi dalam 5 bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir, metode pelaksanaan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dituliskan tentang tool/software (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi antara lain tentang tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan kegiatan penelitian. Adapun point utamanya adalah “analisis masalah” yang akan menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang sedang diteliti.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas proses rancangan input, rancangan proses, rancangan database, rancangan output, rancangan kendali dan rancangan teknologi.

BAB V PENUTUP

Meliputi kesimpulan dan saran terhadap aplikasi yang dibuat.

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**