

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi sangat dibutuhkan untuk mempermudah pekerjaan individu, kelompok maupun instansi dalam menyelesaikan masalah. Begitu juga pada Kantor Dinas Pendidikan Kebudayaan Pemuda dan Olahraga Provinsi Gorontalo (DIKBUDPORA) yang memiliki beberapa bidang pekerjaan yang masing-masing mempunyai data tersendiri. Salah satunya dalam pengelolaan surat yang dilakukan oleh bagian umum kepegawaian. Selain itu, bagian umum kepegawaian juga punya tanggung jawab dalam membuat laporan yang akan dilaporkan kepada kepala dinas. Jika data-data berupa berkas tersebut tercecer atau hilang, maka dapat menghambat proses pelaporan tersebut. Sehingga membutuhkan kecepatan serta keakuratan data.

Dengan dibutuhkannya suatu proses pengolahan data berdasarkan suatu sistem komputerisasi untuk pengelolaan surat dan penyusunan laporan pada dinas pendidikan kebudayaan pemuda dan olahraga provinsi gorontalo maka perlu dirancang suatu sistem informasi yang dapat mempermudah karyawan bagian umum kepegawaian dalam pencarian data-data serta penyusunan laporan. Adapun kerugian yang akan didapat jika masih menggunakan sistem lama yaitu data-data surat yang ada harus dicari satu persatu sehingga membutuhkan waktu yang lama dan pembuatan laporan bisa saja tertunda sehingga ada keterlambatan dalam penyampaian laporan kepada kepala dinas pendidikan kebudayaan pemuda dan olahraga provinsi gorontalo.

1.2 Permasalahan

Sesuai dengan latar belakang diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah sebagai berikut :

Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi pengelolaan surat yang dapat memudahkan petugas dalam proses pengelolaan dan pencarian data surat pada Bagian Umum Kepegawaian Dinas Pendidikan Kebudayaan Pemuda dan Olahraga Provinsi Gorontalo.

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi pengelolaan surat pada Bagian Umum Kepegawaian Dinas Pendidikan Kebudayaan Pemuda dan Olahraga Provinsi Gorontalo.

1.3.2 Manfaat Penelitian

- a. Dengan adanya aplikasi ini, pengelolaan data surat menjadi lebih mudah.
- b. Dengan adanya aplikasi ini, pencarian data surat menjadi lebih mudah.

1.4 Cara Penelitian

1.4.1 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut:

- a. Melakukan observasi (pengamatan langsung di lapangan)
- b. Melakukan analisis pada kegiatan yang berlangsung di tempat penelitian
- c. Mengidentifikasi setiap permasalahan yang ada dan menganalisis kebutuhan yang diperlukan.

- d. Mengumpulkan data-data pendukung menggunakan metode pengumpulan data interview/wawancara yang nantinya
- e. Membuat pemodelan sistem dengan menggunakan Bagan Alir Sistem (Flowchart), Diagram Arus Data, Kamus Data, Basis Data.
- f. Membuat program dengan menggunakan PHP dan MySQL.
- g. Melakukan pengujian terhadap program yang telah dibuat.
- h. Menyusun laporan hasil penelitian.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan seperangkat komputer dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. Perangkat Keras
 - Processor Intel Core i3 1,8 GHz
 - Memory RAM 2 GB
 - Harddisk 500 GB
- b. Perangkat Lunak
 - Sistem operasi Windows 7
 - Microsoft Word 2007 sebagai pengolahan kata
 - Bahasa Pemrograman PHP
 - Notepad⁺⁺

1.4.2 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data antara lain :

- a. Pengamatan langsung (observasi), dengan mendatangi objek secara langsung di lapangan, melakukan dokumentasi serta mencatat informasi yang diperoleh.
- b. Wawancara dengan bagian umum kepegawaian untuk memperoleh data-data yang diperlukan.

- c. Studi pustaka, yaitu pengambilan data dengan literatur-literatur yang dapat dijadikan referensi dalam pembuatan proposal.

1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Dinas Pendidikan Kebudayaan Pemuda dan Olahraga Provinsi Gorontalo yang beralamat di Jl. Moh.Thayeb Gobel Desa Tinelo Ayula Kec.Bulango Selatan Kab.Bone Bolango.

1.5.2 Waktu Penelitian

Waktu Pelaksanaan Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Maret 2015 hingga bulan Juli 2015.

