

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi komputer adalah suatu alat yang digunakan untuk mengatasi perubahan, dalam hal ini perubahan yang dimaksud adalah perubahan informasi yang sudah di proses dan dilakukan penyimpanan sebelumnya di dalam komputer [1]. Salah satunya adalah sebagai sarana meningkatkan produktivitas kerja para karyawan, sehingga tujuan yang akan dicapai organisasi tersebut dapat tercapai secara optimal. Hal ini merupakan gambaran bahwa pesatnya perkembangan teknologi saat ini, khususnya Teknologi Informasi yang telah banyak mempengaruhi cara orang dalam berbisnis. Bukti untuk ini dapat dilihat dengan semakin banyaknya penggunaan komputer yang digunakan untuk menyimpan dan mengolah data, sehingga menjadi sesuatu informasi yang dimanfaatkan oleh berbagai kalangan yang membutuhkannya.

Sistem pelayanan surat didalam pelaksanaannya memerlukan informasi yang cepat sehingga laporan yang dihasilkan dapat dipertanggung jawabkan. Dalam hal ini komputer sebagai media elektronik dapat membantu kegiatan pengolahan data tersebut.

Selama ini Kantor Kecamatan Gabek bisa dikatakan kurang optimal. Sebagai contoh yaitu saat penerimaan dan pelayanan surat pada Kantor Kecamatan Gabek masih menggunakan sistem manual yang mana setiap surat masuk dan keluar hanya dicatat menggunakan buku dan disimpan dalam filing kabinet. Setiap surat masuk dan surat keluar pada Kantor Kecamatan Gabek ini merupakan salah satu kegiatan rutin setiap hari, sehingga tanpa adanya sistem informasi yang mendukung pada saat hendak menulis akan memberikan dampak *negative* pada Kantor Camat tersebut. Karena apabila data surat yang masuk dan keluar masih dicatat secara manual, maka data tersebut akan sulit di cari dan kurang efektif.

Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem yang dijalankan secara manual, diantaranya adalah banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, terbatasnya waktu yang digunakan dalam mengolah data, dan data yang beraneka ragam. Pada Kantor Kecamatan Gabek dalam pengolahan administrasi surat menyurat masih digunakan secara manual. Sehingga akan mengurangi kinerja suatu instansi. Dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan sistem informasi berbasis php akan sangat menunjang sekali dalam menjaga dan memberikan informasi yang diinginkan.

Oleh karenanya penyusun bermaksud mengangkat masalah tersebut sebagai bentuk penyelesaian tugas Kerja Praktek (KP) dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Php Pada Kantor Camat Gabek Pangkalpinang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan pada rumusan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem informasi surat masuk dan keluar berbasis php?”

1.3 Batasan Masalah

Ruang Lingkup permasalahan yang ada dibatasi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem informasi surat masuk dan keluar yang dibuat berbasis php.
2. Aplikasi yang dibuat hanya sebatas pengolahan surat masuk dan surat keluar.

1.4 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan ini diharapkan dapat membantu kantor Kecamatan Gabek Pangkalpinang dalam merancang sistem pengelolaan surat masuk dan surat keluar berbasis php antara lain :

- a. Agar dapat mengelolah surat masuk dan surat keluar dengan terkomputerisasi.
- b. Agar kesulitan secara manual yang selama ini sering terjadi dapat diminimalkan dengan adanya aplikasi *system* pengelolaan surat masuk dan keluar berbasis php.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian sebagai berikut :
Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *grounded research*. Metode *grounded research* adalah suatu metode berdasarkan fakta dan menggunakan analisis perbandingan. Metode ini bertujuan untuk generalisasi empiris, menetapkan konsep, membuktikan teori, mengembang teori, pengumpulan dan analisis data dalam waktu yang bersamaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut.

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, dan tujuan di lakukannya penelitian, sistematika penulisan laporan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang di teliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* (komponen) yang di gunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III ORGANISASI

Bab ini berisikan tentang informasi dari instansi yaitu kantor Kecamatan Gabek Pangkalpinang seperti profil kecamatan, kegiatan organisasi, struktur organisasi, dan visi misi organisasi.

BAB IV PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini membahas tentang kegiatan yang dilakukan pada waktu kerja praktek dimulai dari menganalisa. Analisis sistem yaitu menganalisa masalah serta penyelesaiannya. Perancangan sistem merupakan tahap-tahap dalam melakukan pembuatan aplikasi seperti perancangan arsitektur dan perancangan layar. Implementasi dan pengujian sistem yang telah dibangun, hingga keberhasilan yang dicapai oleh aplikasi yang dibuat. Hingga akhirnya dapat dilakukan penarikan kesimpulan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang di dapatkan dari pembahasan bab sebelumnya dan saran-saran dari penulis.