

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat sekarang ini memegang penting dalam kehidupan bermasyarakat, baik dalam bidang sosial maupun ekonomi. Teknologi komputer dalam penggunaan sistem informasi merupakan suatu sarana media informasi yang diperlukan untuk pengolahan data secara cepat dan efisien.

Pengolahan data yang dilakukan secara manual sudah mulai dihilangkan dan dimodifikasi menjadi sistem yang lebih canggih dengan menggunakan komputer. Hal ini diperlukan untuk merealisasikan perolehan informasi yang handal, cepat, akurat dan tepat waktu. Selain itu pengolahan dan pengaksesan data yang tidak menggunakan sistem biasanya hanya dilakukan di satu tempat saja sehingga bisa menghambat kinerja dari perusahaan atau instansi.

Oleh sebab itu permasalahan yang sering muncul pada Kantor Desa Mapur adalah saat penerimaan surat masuk dan surat keluar masih menggunakan sistem manual yang kurang optimal setiap surat masuk maupun surat keluar hanya dicatat menggunakan buku dan disimpan didalam map besar yang diurutkan berdasarkan nomor surat. Dengan masih menggunakan sistem yang manual maka banyak kesalahan yang terjadi seperti kesalahan dalam pencatatan, penyimpanan yang tidak beraturan didalam lemari, surat hilang dan rusak, membutuhkan waktu yang cukup lama dalam melakukan pencarian surat, serta surat keluar yang dilakukan dalam pencatatan saja sehingga tidak ada publikasi dokumen. Kendala yang sering terjadi membuat kinerja dalam pengarsipan surat masuk tidak efektif dan efisien. Maka dari itu peran komputer sangat menunjang sekali dalam pengolahan surat masuk dan surat keluar sehingga dapat memberi dukungan pada sistem agar lebih baik.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis tertarik mengambil judul penelitian **“RANCANG BANGUN PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN**

SURAT KELUAR BERBASIS WEB MENGGUNAAN METODE FAST (STUDI KASUS: KANTOR DESA MAPUR)”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari apa yang telah dipaparkan diatas, maka masalah yang akan dibahas penulis pada penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar berbasis web pada Kantor Desa Mapur?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah mengacu pada hal-hal berikut:

1. Penelitian ini hanya pada Kantor Desa Mapur.
2. Sistem pengarsipan ini hanya membahas surat masuk, data pegawai, agenda surat masuk, agenda surat keluar dan surat keluar, laporan surat masuk, laporan surat keluar, laporan surat tugas.
3. Sistem yang dibangun menyediakan informasi yang berkaitan dengan arsip surat masuk, data pegawai, agenda surat masuk, agenda surat keluar dan surat keluar, laporan surat masuk, laporan surat keluar, laporan surat tugas pada Kantor Desa Mapur.
4. Sistem hanya memonitoring pencatatan surat dan kearsipan secara digital.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Membuat aplikasi yang memudahkan pencatatan dan pencarian arsip.
2. Memperbaiki sisten yang ada sebelumnya masih manual menjadi terkomputerisasi.
3. Mencegah terjadinya kehilangan data surat.
4. Membantu dan mempermudah pekerjaan dalam mencari ataupun penginputan surat masuk dan surat keluar.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Penelitian ini memberikan pengalaman berharga dan menambah wawasan peneliti dalam membandingkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah maupun mandiri dengan penerapan pada Kantor Desa Mapur.

2. Bagi Pegawai Kantor Desa Mapur

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pegawai Kantor Desa Mapur untuk mempermudah pencatatan arsip dan pencarian arsip.

3. Bagi Pembaca

Sebagai bahan bacaan untuk menambah pengetahuan mengenai rancang bangun pengarsipan surat masuk dan surat keluar.

1.5 Sistematika Penulisan

Secara garis besar, laporan penelitian ini dibagi ke dalam sistematika penelitian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini di uraikan secara ringkas pembahasan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan tinjauan pustaka yang menguraikan dasar-dasar teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang tools/ perangkat yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas tentang model pengembangan perangkat lunak, metode pengembangan sistem dan tools pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil-hasil tahap penelitian, mulai dari analisis, desain hasil tentang testing dan cara mengimplementasikan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran yang dapat diberikan yang berhubungan dengan penelitian.

