

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi saat ini semakin berkembang dengan pesat, sehingga menyebabkan segala aspek kehidupan manusia selalu dihubungkan dengan perkembangan teknologi. Pengaruh dari perkembangan teknologi tersebut bisa dirasakan oleh berbagai bidang baik bidang akademik dan bidang non akademik. Manfaat yang bisa dirasakan dari perkembangan teknologi yaitu pengolahan data yang bisa dilakukan secara tepat, cepat, dan akurat. Dengan bantuan teknologi informasi, segala pengolahan data dalam sistem bisa dilakukan di berbagai tempat yang berbeda sehingga bisa lebih efektif dan efisien.

Dari penjelasan uraian diatas, pengolahan data yang dilakukan secara manual sudah mulai dihilangkan dan dirubah menjadi sistem yang terkomputerisasi untuk memudahkan proses pengolahan data sehingga bisa dilakukan dengan cepat dan tidak membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu, pengolahan dan pengaksesan data yang tidak menggunakan sistem biasanya hanya dilakukan disuatu tempat saja sehingga bisa menghambat kinerja dari perusahaan atau instansi. Salah satu instansi di pemerintahan, Bawaslu Kabupaten Sleman masih menggunakan sistem manual pada proses pengarsipan surat menyurat sehingga menjadi kurang efisien.

Pada pengarsipan surat masuk masih disimpan dalam map besar yang diurutkan berdasarkan tanggal. Selain itu, proses pengarsipan surat masuk hanya menyimpan berkas surat pada map sehingga apabila berkas surat tersebut hilang dan jika berkas surat tersebut dibutuhkan kembali surat akan sulit untuk ditemukan.

Oleh karena itu, akan dibuat suatu sistem aplikasi arsip surat berbasis website pada Bawaslu Kabupaten Sleman. Dengan sistem tersebut, diharapkan bisa meningkatkan kinerja pada Bawaslu Kabupaten Sleman. Pembuatan sistem tersebut diharapkan bisa mengolah data tanpa memakan waktu yang lama dan bisa diolah di tempat manapun. Selain itu, diharapkan sistem ini bisa menghasilkan pelaporan

yang akurat yang bisa digunakan sebagai hasil evaluasi pada Bawaslu Kabupaten

Sleman

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membuat sistem informasi pengarsipan surat berbasis website pada Bawaslu Kabupaten Sleman?

1.3. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan mengimplementasikan sistem pengarsipan surat berbasis website di Bawaslu kabupaten Sleman. Sehingga, sistem aplikasi arsip surat dapat menyimpan berkas surat secara aman serta berkas surat yang disimpan dapat dilihat dan diambil sesuai dengan kebutuhan.

1.4. BATASAN MASALAH

Adapun batasan masalah dari penyusunan ini adalah sebagai berikut;

1. Pengguna aplikasi ini adalah pegawai Bawaslu Kabupaten Sleman, yang berhak mengakses sebagai administrator dengan menginputkan *username* dan *password*
2. Aplikasi ini dapat mencatat dan menyimpan arsip surat di Bawaslu Kabupaten Sleman secara terkomputerisasi
3. Aplikasi ini berbasis website

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut;

1.5.1 Manfaat Bagi penulis

Penelitian ini bermanfaat untuk mengembangkan wawasan dan pemahaman yang luas bagi peneliti sesuai dengan tugas akhir merancang dan membangun aplikasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar pada kantor Bawaslu Kabupaten Sleman

1.5.2 Manfaat Terhadap Akademik

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai alat atau sebagai bahan referensi penelitian selanjutnya untuk mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta khususnya fakultas ilmu komputer

1.5.3 Manfaat bagi Instansi

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan rekomendasi dan pemicu kantor Bawaslu Kabupaten Sleman dalam mengelola surat masuk dan surat keluar

1.6 SISTEMATIS PENULIS

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti membaginya dalam beberapa bab agar lebih sistematis dan terarah. Bab bab yang disajikan adalah sebagai berikut;

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum dari tugas akhir yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan tinjauan pustaka yang menguraikan teori 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 perangkat lunak yang digunakan untuk membuat aplikasi.

BAB III METELOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum Bawaslu kabupaten Sleman dan yang membuat keterangan-keterangan yang berkaitan dengan masalah seperti ; profil, struktur organisasi, visi dan misi.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang hasil hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain hasil, dan cara mengimplementasikan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya.