

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam perkembangan ilmu teknologi yang semakin pesat sekarang ini, pengelolaan surat juga sangat penting bagi sebuah organisasi. Kemajuan yang dicapai dalam ilmu pengetahuan dan teknologi mengakibatkan banyaknya perubahan untuk masa sekarang dan untuk masa yang akan datang.

Pengelolaan surat yang dilakukan oleh Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia masih dilakukan dengan cara pencatatan secara konvensional. Pengarsipan surat dalam bentuk fisik yang belum optimal, karena ada faktor yang menyebabkan arsip rusak seperti temperature dan kelembapan udara, faktor biologi salah satunya serangga rayap, dan juga faktor kesalahan penyimpanan surat.

Sudah seharusnya surat tersebut dikelola dengan baik sejak surat itu diterima atau dikeluarkan. Oleh karena itu, diperlukannya sistem aplikasi pengarsipan surat untuk digunakan secara lebih baik dan menunjang pekerjaan.

Dari uraian diatas, penulis melakukan sebuah riset pada Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia dengan memberi judul **“Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar di Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Berbasis Website”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang, maka dapat dirumuskan “Bagaimana merancang sistem informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar berbasis *website*?”.

Agar pembahasan permasalahan tidak meluas dan lebih terarah, maka penulis memberikan Batasan masalah sebagai berikut :

1. Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia sebagai objek studi kasus dalam penelitian.
2. Laporan pengarsipan surat masuk dan surat keluar.
3. Pada penelitian ini menggunakan model *waterfall* dimana terdapat 6 langkah yaitu: Analisa kebutuhan, Perancangan sistem, Implementasi, Pengujian dan Pemeliharaan.
4. Metode pengarsipan pada fakultas teknik saat ini untuk surat masuk diarsipkan berdasarkan nama unit yang mengirim surat atau berdasarkan sistem abjad, dan tanggal surat yang masuk. Untuk surat keluar diarsipkan berdasarkan metode tanggal surat keluar.
5. Metode pengarsipan usulan yaitu dengan penyimpanan berdasarkan tanggal dan memiliki kategori surat untuk memudahkan penyimpanan dan pencarian kembali surat.

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan dari penelitian ini adalah :

Merancang sistem informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar berbasis *website* di Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.

2. Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :
 1. Lebih efektif dan efisien dalam pengelolaan arsip.
 2. Mempermudah proses pencarian kembali arsip surat.
 3. Terhindar dari kerusakan dokumen kertas atau buram karena usia dapat diminimalisir tersimpan secara digital.

D. Ruang Lingkup

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan yang dialami pada Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia yang meliputi :

1. Sampling data surat yang digunakan adalah data dari Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi *website* yang dirancang dengan Bahasa pemrograman *website* dan menyimpan data menggunakan MySQL.

E. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari tugas akhir ini terdiri dari beberapa bagian utama sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan mengenai penulisan laporan yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang teori – teori dasar dan pokok – pokok yang relevan dengan permasalahan yang digunakan dalam penulisan maupun perancangan yang menjadi bahan acuan dalam menganalisis masalah yang diteliti.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini akan membahas tentang Teknik pengumpulan data, metode penelitian, Analisa system yang berjalan, sistem yang akan dibangun, waktu dan tempat penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dan implementasi dari program sistem pengarsipan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini membahas tentang kesimpulan yang bertujuan untuk mengumpulkan hasil dari penulisan Tugas Akhir yang telah dikerjakan, dan penulis mencoba memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan sistem dimasa yang akan datang.