

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kantor Desa Donoharjo terbentuk pada tahun 1946 dari empat kelurahan lama, yaitu kelurahan Suruh, Balong, Tarjung, dan Karanglo. Kantor Desa Donoharjo berahamatkan di Jl Palgan Tentara Pelajar KM.13, Kasenan, Donoharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Di kantor ini semua pekerja dari Kepala Desa, pegawai, staff kantor, dan dukuh terpusat menjadi satu. Desa Donoharjo terdiri dari 16 Padukuhan (35 RW dan 78 RT), setiap aktivitas yang di lakukan di suatu instansi organisasi pemerintah seperti Kantor Desa Donoharjo setiap harinya pasti akan menghasilkan suatu dokumen yang nantinya akan dijadikan arsip, maka dokumen tersebut harus di olah dengan baik.

Berdasarkan hasil wawancara dengan staff sekretariat di Kantor Desa Donoharjo yang bernama Sih Endarwati, S.sos beliau mengatakan bahwa proses pengarsipan di Kantor Desa Donoharjo sudah berjalan cukup baik, namun terkadang proses administrasi arsip masih kurang efektif dimana terjadi keterlambatan dalam pemrosesan dokumen yang mengakibatkan dokumen tidak sampai ke arsiparis. Pengelolaan arsip di Kantor Desa Donoharjo masih menggunakan sistem manual sehingga keterlambatan dalam memproses dokumen terkadang juga mengakibatkan terjadinya penumpukan dokumen. Oleh karena itu, menurutnya di Kantor Desa Donoharjo seharusnya memiliki sebuah inovasi sistem yang dapat membantu proses administrasi arsip agar dapat berjalan

dengan tertib dan rapi. Namun, karena adanya keterbatasan Sumber Daya Manusia, inovasi sistem tersebut belum dapat terwujudkan.

Dari masalah yang sudah di sebutkan di atas, maka penulis berinisiatif untuk membantu mengatasi masalah pengelolaan arsip di Kantor Desa Donoharjo dengan membuat penelitian berjudul “Analisis Dan Perancangan Aplikasi Manajemen Arsip Digital Berbasis Website Pada Kantor Desa Donoharjo” untuk membantu arsiparis dalam mengelola arsip di Kantor Desa Donoharjo.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membuat sebuah website aplikasi manajemen pengelolaan arsip agar proses pengurusan di Kantor Desa Donoharjo berjalan tertib dan rapi?”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Sesuai dengan masalah di atas, maka batasan masalah yang dilampirkan dalam skripsi ini yaitu :

- a. Penelitian dilakukan di Kantor Desa Donoharjo.
- b. Data yang diolah berupa surat masuk, surat keluar dan disposisi pada Kantor Desa Donoharjo.
- c. Sistem informasi yang akan di bangun merupakan sistem informasi pengelolaan arsip berbasis web.

## **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin di capai dalam penelitian ini adalah Membuat Sistem Informasi pengelolaan arsip digital berbasis *web* di Kantor Desa Donoharjo.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang di harapkan dalam penelitian ini adalah:

- a. Sebagai alternatif untuk membantu arsiparis dalam mengelola arsip digital.
- b. Diharapkan dapat mengurangi kesalahan dalam pengelolaan arsip.

## **1.6 Metode Penelitian**

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

### **1.6.1 Metode Pengumpulan Data**

#### **1.6.1.1 Metode Observasi**

Observasi adalah mencari data dengan bertemu langsung dengan arsiparis Kantor Desa Donoharjo untuk mendapatkan data yang dapat di pertanggungjawabkan.

#### **1.6.1.2 Metode Wawancara**

Metode wawancara dilakukan dengan arsiparis dan Carik Kantor Desa Donoharjo untuk mendapatkan data yang dibutuhkan pada pembuatan aplikasi pengelolaan arsip digital.

#### **1.6.1.3 Metode Dokumentasi**

Metode dokumentasi adalah pengumpulan data dengan cara mendokumentasi apa yang peneliti ketahui baik dari hasil observasi maupun hasil wawancara.

### **1.6.2 Metode Analisis**

Metode penelitian yang digunakan penulis dalam merancang sistem informasi kearsipan ini adalah, penulis akan melakukan analisis kinerja

pada proses pengelolaan arsip yang sekarang sudah berjalan, pada langkah ini penulis melakukan wawancara dengan staff administrasi Kantor Desa Donoharjo untuk mendapatkan informasi seperti sistem yang sekarang sudah berjalan, kekurangan dan kelebihan sistem yang sekarang berjalan, dan harapan dari sistem yang akan dikembangkan. Hasil analisis yang dilakukan penulis adalah dokumen kelemahan sistem yang menjadi rekomendasi untuk perbaikan yang harus dibuat pada sistem informasi yang akan di kembangkan.

### **1.6.3 Metode Perancangan**

Metode yang digunakan penulis dalam merancang sistem informasi pengelolaan arsip digital ini terdiri dari beberapa tahap. Berikut tahap - tahap yang di lakukan oleh penulis yaitu (1) pada tahap pertama penulis menganalisa kebutuhan sistem dengan cara mengamati setiap masalah yang ada pada object kemudian mendefinisikan masalah tersebut, (2) tahap kedua penulis mendeskripsikan sistem yang sudah berjalan pada object dan kemudian memberikan rekomendasi perbaikan pada sistem yang sudah berjalan, (3) tahap ketiga yang dilakukan penulis yaitu membuat desain perangkat lunak, struktur database, arsitektur perangkat lunak, desain sistem dengan menggunakan ERD, desain user interface, dan manajemen user, (4) Tahap keempat penulis membuat implementasi dari rancangan desain yang sudah dibuat, (4) tahap ke empat penulis akan melakukan pengujian program yang sudah dibuat kedalam sistem yang sudah ada, (5) tahap ke lima penulis akan

melakukan update dan perbaikan pada program yang sudah diujicobakan pada sistem yang sudah berjalan.

#### **1.6.4 Metode Testing**

Peneliti akan melakukan pengujian menggunakan *BlackBox* Testing, apakah data dan informasi yang dikeluarkan telah berjalan sebagaimana yang diharapkan, dan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang sudah diterapkan.

#### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari beberapa bagian yang diuraikan dalam bentuk bab – bab sebagai berikut.

##### **BAB I**

##### **PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

##### **BAB II**

##### **LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang teori-teori dan konsep dasar yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber pustaka yang menjadi dasar dalam penelitian penulis.

##### **BAB III**

##### **ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode yang dipakai dalam penelitian serta alur perancangan sistem yang akan dibangun dalam studi kasus.



**BAB IV            IMPLEMENTASI**

Pada bab ini menjelaskan mengenai implementasi. Bab ini juga membahas mengenai proses pengujian dari sistem yang dibuat.

**BAB V             PENUTUP**

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis penelitian dan saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik lagi.

