

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Di era globalisasi ini perkembangan dan ilmu teknologi berkembang sangat pesat. Hal tersebut membuat setiap individu terus berusaha agar dapat mengikuti setiap perkembangan dan teknologi yang ada. Manfaat tersebut tidak hanya dirasakan oleh perusahaan ataupun lembaga itu saja melainkan konsumen juga merasakan manfaatnya.

Dari permasalahan yang kami temukan pada Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi belum memiliki pengarsipan dokumen yang akurat dalam menyimpan berkas dokumen pada kantor Panti Sosial Bina Karya, sistem yang mereka pakai masih manual dalam penyimpanan pada dokumen yang masih berupa *hardcopy*. Pada pencarian dokumen lama masih sangat sulit mencarinya, sebab harus mencari dan membuka data lama terlebih dahulu.

Penggunaan komputer secara umum menjadi suatu sumber informasi bagi perusahaan yang dapat digunakan untuk mengarsip data. Salah satu pertimbangan perusahaan dalam penggunaan komputer diantaranya dapat tersedia data yang memberikan informasi yang cepat dan akurat.

Sehubungan dengan keadaan tersebut, maka diperlukan sebuah teknologi yang dibutuhkan Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi dalam menata hal tersebut dengan menggunakan komputerisasi. Dimana dengan sistem ini diharapkan dapat memudahkan pegawai dalam menghasilkan sistem yang di butuhkan dengan cepat sehingga terlihat lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, perlu di adakan pembangunan sistem informasi pengarsipan data hingga permasalahan tersebut diatas dapat di selesaikan untuk penulis meningkatkan jadi materi tugas akhir dengan judul “**Sistem Pengarsipan Dokumen Pegawai Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi**”.

## **1.2. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat di lakukan identifikasi masalah:

- a. Pencarian arsip dokumen yang masih manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama.
- b. Arsip yang masih dalam bentuk kertas sehingga mudah rusak atau hilang.
- c. Penyimpanan berkas pegawai yang masih di lakukan secara manual dalam bentuk fisik (kertas) sehingga mengalami penumpukan.

## **1.3. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah di jabarkan dapat dirumuskan suatu masalah, yaitu Bagaimana merancang *“Sistem Pengarsipan Dokumen Pegawai Dengan Menggunakan Rapid Application Development (RAD) Pada Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Bekasi”*.

## **1.4. Batasan Masalah**

Berikut batasan masalah pengembangan aplikasi untuk sistem kearsipan pada Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi..

- a. Sistem ini hanya digunakan pada pegawai Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi untuk memudahkan pegawai.
- b. Dalam aplikasi yang di rancang hanya membahas penyimpanan arsip.
- c. Aplikasi di bangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML dengan sistem manajemen basis data MySQL.

## **1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.5.1. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis dan merancang sistem pengarsipan, yang tepat dan sesuai dengan yang di butuhkan pada Pegawai Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi, tujuan dari penelitian ini di antaranya:

- a. Untuk merancang dan membuat sistem arsip pada pegawai Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi yang memudahkan pegawai mengarsipkan dokumen.
- b. Memberikan pengelola sistem secara teratur dan terarah.

### 1.5.2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari hasil penelitian yaitu:

- a. Bagi pegawai panti sosial

Memudahkan pihak pegawai dalam melakukan penyimpanan dokumen tanpa harus menyimpan berkas-berkas lembar fisik, juga dapat menguntungkan lembaga karena bisa membuat pegawai mudah dalam melakukan pengarsipan.

- b. Bagi penulis

Membuka wawasan dan pengetahuan untuk penulis tentang manfaat dari pengarsipan dokumen dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* untuk pengarsipan sebuah data.

## 1.6 Tempat Dan Waktu Penelitian

### 1.6.1 Tempat Penelitian

Tempat : Komp. Depsos, Rt.02/Rw.021, Margahayu, Kec. Bekasi Timur., Kota Bekasi, Jawa Barat 17113.

Waktu : 03 April 2019.



Gambar 1.1 Tempat Penelitian.

Sumber : Panti Sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi.

## 1.7 Metode Penelitian

Proses kegiatan mencari kebenaran terhadap suatu fenomena ataupun fakta yang terjadi dengan cara yang terstruktur dan sistematis.

### 1.7.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam penulisan tugas akhir ini, di pakai beberapa cara dalam metode pengumpulan data. Adapun metode pengumpulan data yang di gunakan adalah:

#### 1. Data Primer

##### a. Observasi

Pada metode ini saya melakukan dan pengamatan secara langsung di lapangan. Hal ini di amati dalam penelitian dengan proses pelayanan di panti sosial Bina Karya Pangudi Luhur Kota Bekasi.

##### b. Wawancara

Pada metode ini penulis langsung mewawancarai pegawai kearsipan pada Panti Sosial Bina Karya Kota Bekasi untuk memperoleh informasi secara lengkap yang berhubungan dengan penelitian.

#### 2. Data Sekunder

##### a. Studi pustaka

Salah satu metode pengumpulan data yang sangat membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini adalah studi pustaka. Pengumpulan data dengan memanfaatkan sumber bacaan yang ada hubungan dengan objek untuk memperoleh kesimpulan para ahli dengan menempatkan kesimpulan tersebut.

## 1.8 Metode Pengembangan *Software*

Metode penelitian menggambarkan metode RAD (*Rapid Application Development*). Merupakan model proses pengembangan perangkat lunak yang bersifat *incremental* terutama untuk waktu pekerjaan yang pendek.

## **1.9 Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan skripsi ini, penulis membagi pembahasan menjadi beberapa bab, antara lain:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, identifikasi masalah, Batasan masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, tempat penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini di bahas tentang landasan teori yang berhubungan dengan topik penelitian meliputi hal yang berhubungan dengan sistem perancangan, arsip, kerangka pemikiran.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang penjelasan objek penelitian, kerangka penelitian, permasalahan, analisis sistem berjalan, analisis sistem usulan, analisis kebutuhan sistem, Perhitungan kuisisioner (angket).

### **BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini membahas mengenai perancangan menggunakan *unified Modeling language* (UML). Pengujian Sistem menggunakan *blackbox testing*, implementasi sistem dan pembahasan.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini dibahas garis besar kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian, juga berisi saran-saran yang bermanfaat untuk pengembangan sistem.