



---

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Teknologi komputer yang semakin canggih dan berkembang pada saat ini tentu mengharuskan perusahaan atau instansi besar untuk bisa dapat dengan mudah membuat suatu sistem dimana sistem tersebut sangat berpengaruh pada kinerja suatu perusahaan tersebut sehingga dapat membantu memberikan kemudahan dalam beraktivitas pada perusahaan itu sendiri. Perkembangan teknologi Informasi ini tidak lepas dari pesatnya perkembangan internet, hal ini dikarenakan “internet merupakan jaringan komunikasi elektronik yang menghubungkan jaringan komputer dengan fasilitas komputer di seluruh dunia”. (Apriyanti, et al., 2022)

Internet juga dapat mengolah sebuah Informasi perusahaan, salah satu Informasi yang banyak digunakan oleh perusahaan adalah pengolahan data. Sistem pengolahan data sangat berpengaruh pada kualitas dari Informasi yang akan dihasilkan, karena jika pengolahan data baik maka Informasi yang akan dihasilkan juga akan baik begitu pula sebaliknya jika pengolahan data tersebut kurang baik maka Informasi yang akan dihasilkan juga akan menjadi kurang optimal. Sistem pengolahan data merupakan Serangkaian operasi informasi yang direncanakan untuk mencapai tujuan atau hasil yang diinginkan serta proses menghitung data masukan dan mengubahnya menjadi informasi yang mudah dipahami atau diperlukan. (Fitriani, , & Alfin , 2022)

Kualitas sumber daya manusia juga sangat berpengaruh pada perkembangan perusahaan atau instansi dalam melakukan pengolahan data pada perusahaan. Seperti halnya yang terjadi pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir yang banyak melakukan pengolahan data, dimulai dari data pengolahan data pada perusahaan itu sendiri dan pengolahan data kepada para pelaku perkebunan dan peternakan.

Dinas perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan salah satu Lembaga Pemerintahan daerah di bidang perkebunan dan peternakan berdasarkan asas otonomi dan tugas pembantuan daerah Kabupaten

---



---

Ogan Komering Ilir yang beralamat di Jalan Letnan Darna Jambi, Kayu Agung, Paku, Palembang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Dalam mengolah datanya, Dinas Perkebunan Dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir ini sudah memiliki berbagai program dalam mengolah datanya tersebut. Dalam pelaksanaan tugasnya Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir dibantu dengan Tenaga Kerja Sukarela (TKS) yang bertugas membantu pelaksanaan tugas serta tanggung jawab karyawan yang ada pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir, Berbeda dengan pegawai lainnya, Tenaga Kerja Sukarela ini diawasi langsung oleh Pengawasan Tenaga Kerja Sukarela (PTKS) dan yang menjadi perhatian penulis adalah sistem absensi TKS dan para Petugas Lapangan di Dinas Peternakan dan Perkebunan Kabupaten Ogan Komering Ilir dimana sampai saat ini masih dilakukan secara manual yaitu dengan tanda tangan di atas kertas absen setiap harinya, sistem ini dirasa masih kurang sangat efektif dikarenakan sistem absensi tersebut berpeluang besar untuk terjadinya sebuah kecurangan absen jika tidak diawasi dengan baik dan rekap data absen tersebut dapat hilang karena masih menggunakan kertas, maka dibutuhkanlah sebuah sistem yang mampu melakukan absensi dengan menampilkan bukti foto kehadiran setiap harinya, menampilkan total masuk, memberikan Informasi gaji dan penilaian terhadap TKS setiap bulannya.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat suatu Aplikasi yang diharapkan mampu memudahkan dalam proses absensi dan Informasi terhadap TKS di Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir dan mengambil judul **“Aplikasi Absensi Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas Lapangan Untuk Data Penggajian Pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir Berbasis Website Menggunakan Framework CodeIgniter”**.



## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis merumuskan permasalahan yang ada, yaitu:

1. Belum adanya sistem berbasis *website* mengenai absensi yang masih menggunakan sistem tanda tangan pegawai TKS dan Petugas Lapangan pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Proses pencatatan data Penggajian pada pegawai TKS dan Petugas Lapangan yang masih dilakukan melalui pengumpulan data absensi para pegawai yang didata secara manual.

Maka dari itu penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membuat suatu aplikasi yang mampu melakukan absensi sekaligus memberikan Informasi mengenai total gaji terhadap Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas Lapangan pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir?”.

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan laporan Akhir ini agar lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem yang digunakan pada absensi tersebut masih manual dimana masih menggunakan tanda tangan sehingga dapat terjadinya kehilangan data dan kecurangan antar pegawai.
2. Sistem penggajian yang masih berjalan dengan cara penginputan manual melalui tanda tangan absensi para pegawai tersebut.

## 1.4 Tujuan dan Manfaat

### 1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk memudahkan Pegawai Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas
-



Lapangan untuk melakukan proses absensi pada Kantor Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

2. Untuk mengenali proses yang terjadi pada Aplikasi Aplikasi Absensi Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas Lapangan Untuk Data Penggajian Pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir Berbasis *Website* Menggunakan *Framework CodeIgniter*.

#### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu perusahaan dalam perekapan absensi pegawai pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir.
2. Dapat menambah kenyamanan dan ketertarikan *fitur-fitur* pada aplikasi.

### **1.5 Metodologi Pelaksanaan**

#### **1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data**

Lokasi penelitian yang dilaksanakan di Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir yang beralamat di Jalan Letnan Darna Jambi, Kayu Agung, Paku, Palembang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan dengan waktu pelaksanaan dari tanggal 17 April 2023 sampai dengan selesai.

#### **1.5.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini adalah dengan cara berikut:

- a. Wawancara

Wawancara dilakukan kepada Kepala Subbagian Umum dan Kepegawaian Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir pada tanggal 17 april 2023 yang berhubungan dengan hal-hal yang ingin diketahui terkait sistem absensi disana.



b. Observasi

Observasi dilakukan dengan mengamati langsung Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas Lapangan Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering Ilir dalam melakukan absensi kehadiran tenaga kerja sukarela dan petugas lapangan secara langsung.

c. Studi Pustaka

Penelitian dilaksanakan dengan menghimpun sumber-sumber kepustakaan, meliputi melihat laporan alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, browsing internet hingga mengumpulkan data yang terkait Sistem Absensi dan Penggajian.

Penulis menggunakan metode diatas dalam mengumpulkan data dikarenakan metode diatas dianggap lebih mudah dalam melakukan penelitian tersebut.



## **1.6 Sistematika Penulisan**

Laporan akhir ini akan disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi uraian secara garis besar mengenai Laporan Akhir ini seperti latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini berisi penjelasan secara singkat mengenai teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum menjelaskan tentang teori yang berkaitan dengan judul dan istilah - istilah yang digunakan dalam membangun perancangan aplikasi tersebut.

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini berisi uraian tentang sejarah singkat perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi dan pembagian tugas, fungsi, wewenang, gambar beserta makna logo.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan Aplikasi Absensi Tenaga Kerja Sukarela dan Petugas Lapangan Untuk Data Penggajian Pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Ogan Komering ilir Berbasis *Website* Menggunakan *Framework CodeIgniter*.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan hasil keseluruhan dari rancangan aplikasi yang telah dibuat, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibuat untuk kedepannya.