

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pada zaman sekarang sudah semakin maju kebutuhan akan informasi sangat akurat sangatlah dibutuhkan. Perkembangan informasi tersebut juga harus selaras dengan teknologi pada perusahaan untuk memudahkan karyawannya dalam pengelolaan data dengan akurat. Dengan dimilikinya sebuah informasi yang akurat akan menambah pengetahuan, meminimalisir kesalahan dan dapat membantu pimpinan perusahaan dalam pengambilan keputusan secara efektif.

CV Garasithrift merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi, CV Garasithrift memproduksi berbagai macam jenis pakaian. Pada perusahaan ini memiliki beberapa Karyawan yang menjalankan tugas sesuai dengan bagian atau jabatannya masing – masing, sehingga dapat bersaing dengan perusahaan jenis lainnya. Seiring dengan banyaknya pesanan yang meningkat membuat perusahaan memerlukan banyak Karyawan.

Berdasarkan wawancara dengan manager CV Garasithrift sistem penggajian pada CV garasithrift masih menggunakan sistem manual atau pembukuan. Tentunya hal ini akan membutuhkan waktu yang relative lama dan dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dalam penginputan data pada penggajian Karyawa, CV garasithrift sendiri sedang bertransisi dari jenis umkm yang masih tergolong baru menjadi toko produksi baju yang besar karena adanya potensi penjualan baju yang cukup besar, kelebihan Cv garasithrift sendiri adalah menjual baju dengan harga yang relative murah dibandingkan dengan toko lainnya, atas dasar ini CV garasithrift memiliki potensi menjadi toko baju yang besar, dengan naiknya omset penjualan maka akan semakin banyak pula karyawan yang akan

diperkerjakan oleh CV garasitrift oleh karena itu CV garasitrift membutuhkan sebuah sistem informasi penggajian untuk menyimpan data karyawan , data Presensi, dan data laporan gaji.

Pada Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Fahlevi Reza , 2021) dengan judul perancangan aplikasi penggajian karyawan berbasis web menggunakan framework codeigniter PO Arista Teknik Jakarta, penelitian ini menghasilkan data bahwa penghitungan gaji yang dilakukan dengan terkomputerisasi dapat membantu bagian keuangan dalam menghitung gaji karyawan dengan cepat ,kemudian menghindarkan data yang akan hilang karena data yang telah dibuat akan disimpan pada database

Metode merupakan salah satu komponen penting dalam sebuah penelitian dengan adanya sebuah Metode makan akan memudahkan seorang programmer dalam perancangan sistem, pada penelitian kali ini penulis memilih untuk menggunakan Metode Penulisan Waterfall, dasar dari penggunaan metode waterfall sendiri adalah karena metode ini sesuai dengan proses penelitian yang penulis lakukan dan berdasarkan penelitian terdahulu yang menggunakan metode serupa yakni pada penelitian yang dilakukan oleh(Afni N, 2019) dengan judul rancang bangun sistem informasi penggajian dengan implementasi metode waterfall

Menurut kumpulan informasi diatas, penulis berkeinginan untuk mengangkat permasalahan ini sebagai bahan penelitian dalam pembuatan tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi perhitungan penggajian Pada CV garasitrift menggunakan framework codeigniter”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang sudah dibahas pada latar belakang maka dapat disimpulkan sebuah perumusan masalah yaitu

bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi penggajian Karyawan pada CV Garasitrift menggunakan Framework Codeigniter

### **1.3 Batasan Masalah**

Adapun Batasan masalah pada penulisan ini adalah sebagai berikut ini :

1. Pengelolaan Data gaji Karyawan Berdasarkan data kehadiran Karyawan
2. Pembuatan Slip gaji Karyawan.
3. Membuat Laporan dari sistem informasi penggajian yang meliputi ;
  - A. Membuat laporan Penggajian Bulanan
  - B. Mencetak slip gaji
  - C. Membuat Laporan Kehadiran
4. Hak Akses untuk aplikasi penggajian ini dibagi tiga bagian yakni oleh Staff Keuangan sebagai Admin, Hak Akses Karyawan, dan Hak Akses
5. Variable Penghitungan Gaji terdiri dari Gaji pokok, Tunjangan Transportasi, dan Tunjangan Kesehatan, Jumlah lembur yang dilakukan, dan Presensi Harian
6. Data Gaji yang diberikan bersifat mutlak dan tidak dapat diubah

### **1.4 Tujuan Penulisan**

Adapun tujuan hasil TA yang telah didefinisikan dari permasalahan adalah merancang dan membangun sistem informasi penggajian karyawan berbasis web pada CV garasitrift

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Dengan adanya tujuan yang dicapai dari hasil TA bisa diuraikan manfaat yang dapat diterapkan sebagai berikut :

1. Memberikan wawasan dan pengetahuan kepada pembaca mengenai sistem informasi penggajian

2. Perhitungan gaji karyawan oleh departemen keuangan menjadi lebih sederhana.
3. Membantu divisi keuangan dalam melakukan analisis data laporan
4. Memudahkan divisi keuangan dalam menyelesaikan proses pengisian data karyawan

## **1.6 Luaran Penelitian**

Luaran penelitian menghasilkan sebuah sistem informasi manajemen penggajian berbasis web pada CV Garasitrift yang dapat memudahkan admin untuk menentukan jumlah gaji Karyawan berdasarkan jumlah kehadiran Karyawan. Selain itu manfaat bagi Karyawan adalah karyawan dapat mencetak slip gaji apabila dibutuhkan

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan pembuatan perangkat lunak yang dikembangkan untuk proyek akhir ini dibagi menjadi beberapa bagian berikut.:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pendahuluan, latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, manfaat, dan metode penulisan semuanya tercakup dalam bab ini

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Berisikan yaitu berbagai teori yang dicetuskan oleh ahli dari berbagai bidang yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi oleh pengarang

### **BAB III : ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Berisi tentang pembahasan mengenai perusahaan CV Garasitrift serta permasalahan yang dialami oleh CV Garasitrift dalam perancangan sistem yang akan dibuat akan dibahas lebih dalam

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

Hasil pembuatan sistem yang sudah selesai di kerjakan oleh penulis kemudian dilanjutkan dengan analisis uji coba serta memastikan sistem dapat bekerja dengan baik semuanya terdapat pada bab ini

#### **BAB V : PENUTUP**

Kesimpulan penelitian penulis disajikan dalam bab ini bersama dengan saran untuk studi lebih lanjut untuk menyempurnakan penelitian yang sudah dilakukan pada tahap sebelumnya