

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman yang berada di Jalan Parasamya No. 6, Beran, Tridadi, Sleman, Yogyakarta bertujuan untuk meningkatkan kontribusi koperasi dan UKM dalam sektor ekonomi. Sistem perhitungan gaji memiliki peran dalam sebuah instansi untuk mencatat semua catatan mengenai informasi pendukung perhitungan gaji yang dapat mengacu pada jumlah yang dibayarkan kepada pegawai atas jasa yang mereka berikan selama periode waktu tertentu.

Pada bagian Umum dan Kepegawaian Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman dalam perhitungan gaji belum tersistem dengan baik dikarenakan masih menggunakan sistem yang manual dengan proses mendata mengelola data sampai dengan pengarsipan yang terkadang tidak berjalan dengan baik sehingga membuat data dokumen informasi pendukung perhitungan gaji yang juga terkadang tidak berjalan dengan baik. Sehingga diperlukan sistem informasi berbasis website yang dapat menjadi solusi untuk dijadikan sebagai sarana media informasi maupun sistem informasi manajemen. Sistem informasi berbasis website dirancang untuk pengguna dapat melakukan *update*, penyampaian informasi, monitoring dengan mudah, dengan informasi yang dapat diakses oleh pengguna melalui perangkat *desktop*.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis akan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website*. Dengan dirancang dan dibangunnya sistem informasi berbasis *website* diharapkan mampu membantu Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah dalam perhitungan gaji. Perancangan menggunakan sebuah website responsif dan tampilan yang interaktif sehingga bisa diakses dengan mudah oleh pengguna perangkat *desktop* dan memiliki kemampuan untuk mendukung kegiatan penggajian serta monitoring secara online, sekaligus dapat menyampaikan informasi yang bisa di akses kapanpun. Sehingga nantinya dapat

memberikan hasil yang lebih baik dalam meningkatkan mutu kualitas dan kuantitas dinas tersebut.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan, dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu “Bagaimana menyediakan sarana informasi perhitungan gaji karyawan berbasis *website* yang mudah digunakan dalam sistem informasi perhitungan gaji pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman?”.

### 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang hendak dicapai ialah membangun sistem informasi penggajian berbasis *website* pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah kabupaten Sleman, sehingga dapat membantu instansi dalam mengelola data gaji yang akan diberikan kepada pegawai sehingga tidak akan terjadi kesalahan dalam memberikan data.

### 1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan diatas, maka diperoleh beberapa batasan masalah dari penelitian ini. Diantaranya :

1. Dalam perancangan *website* menggunakan *framework CodeIgniter 3* dan *Bootstrap*.
2. Bahasa Pemrograman menggunakan *PHP*, dan *database* menggunakan *MySQL*.
3. Pembuatan sistem informasi perhitungan gaji berbasis *website* yang terhubung dengan internet.

4. Administrator mengatur data pegawai, data absensi, gaji pokok, potongan dan tunjangan, dan jumlah gaji.
5. Pegawai dapat melakukan pengecekan data secara online.
6. *Website* dapat diakses pegawai instansi dan administrator.
7. Login pegawai dan administrator menggunakan *username* dan *password*.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Gaji berbasis *website* pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah ini dirancang dengan memiliki manfaat diantaranya :

1. Memudahkan instansi dalam menghitung nominal gaji yang akan diberikan.
2. Memudahkan instansi dalam membuat arsip gaji pegawai.
3. Menghindari duplikat data.
4. Memudahkan pegawai dalam mencari informasi data gaji.
5. Memudahkan instansi dalam membuat slip gaji.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari Bab I sampai dengan Bab V. Berikut sistematika penulisan dari Tugas Akhir sebagai berikut:

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, batasan, manfaat, dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

#### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi tinjauan pustaka, dan landasan teori.

#### **BAB III : METODOLOGI**

Bab ini berisi pendefinisian permasalahan, analisa kebutuhan, dan perancangan.

**BAB IV : Pembahasan**

Bab ini berisi implementasi dan pengujian.

**BAB V : Penutup**

Bab ini berisi Kesimpulan dan Saran.

