

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi membuat manusia terus berkeinginan untuk melakukan sesuatu yang baru dalam berbagai bidang pekerjaan. Dengan berkembangnya teknologi tersebut membuat perusahaan atau badan usaha untuk memanfaatkan teknologi sesuai dengan kebutuhannya. Muncul penemuan-penemuan baru dalam teknologi dengan tujuan untuk menggantikan berbagai fungsi dan kerja manusia yang berguna untuk membantu dan memudahkan dalam melakukan pekerjaannya.

Lutfi Collection adalah sebuah badan usaha yang bergerak di bidang konveksi yang memproduksi pakaian jadi. Sistem penggajian karyawan yang terdapat pada Lutfi Collection selama ini masih menggunakan proses manual yaitu dalam melakukan proses perhitungan gaji masih menggunakan kalkulator manual dan membutuhkan waktu yang sangat lama sehingga hal ini menyebabkan terjadi kesalahan-kesalahan dalam melakukan perhitungan dan pelaporan data gaji karyawan. Melihat permasalahan ini, maka dibutuhkan solusi yang nantinya dapat membantu pada sistem tersebut.

Sehubungan dengan permasalahan ini maka dibutuhkan sistem informasi penggajian karyawan yang terkomputerisasi khususnya berbasis web. Karena teknologi internet dapat diakses dimana saja. Dan dengan menggunakan aplikasi

berbasis web yang terkomputerisasi diharapkan akan lebih efektif dan efisien dalam pekerjaan dan meminimalkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan dan pelaporan data gaji karyawan. Dengan permasalahan tersebut maka pada tugas akhir ini saya mengangkat judul “SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA KONVEKSI LUTFI COLLECTION BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK LARAVEL”.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan tugas akhir ini adalah membuat sistem informasi penggajian karyawan yang dapat memudahkan proses penggajian pada Konveksi Lutfi Collection yaitu :

1. Menghasilkan perangkat lunak untuk aplikasi sistem penggajian yang memiliki fitur yang memudahkan proses penggajian karyawan dan juga penyimpanan datanya.
2. Memudahkan pengelolaan keuangan karena informasi dan juga data penggajian lebih mudah dibaca dan lebih akurat.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka didapat rumusan masalah yaitu bagaimana membangun aplikasi sistem informasi penggajian karyawan yang bisa digunakan untuk membantu proses pengolahan penggajian karyawan pada Konveksi Lutfi Collection, agar pengolahan penggajian karyawan tidak lagi dilakukan secara manual.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Untuk membatasi hal-hal yang menjadi pokok permasalahan yang akan dibahas agar tidak meluas dan pembahasannya jelas, maka dibuat Batasan-batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang akan dibuat adalah sistem informasi berbasis web.
2. Pembuatan sistem informasi penggajian menggunakan *framework* Laravel.
3. Menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
4. Sistem ini digunakan untuk menghitung penggajian, pencatatan dan juga pelaporan yang dilaksanakan setiap bulan.
5. Pengguna sistem ini adalah Manajer, Bagian Keuangan dan Pegawai.