

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PT. Solid Gold Berjangka merupakan perusahaan yang bergerak dibidang keuangan. Perusahaan ini termasuk kedalam salah satu bagian dari Bursa Berjangka Jakarta atau disingkat dengan BBJ yang telah diresmikan berdiri pada tahun 2005. Memiliki beberapa cabang di provinsi salah satu diantaranya kota Palembang yang mengalami perkembang sangat pesat. Setiap karyawan di PT Solid Gold Berjangka Palembang akan diberikan gaji atas hasil kerjanya setiap akhir bulan. Gaji merupakan suatu bentuk balas jasa ataupun penghargaan yang diberikan secara teratur kepada seorang karyawan atas jasa dan hasil kerjanya.

Untuk menentukan berapa gaji yang harus diterima oleh karyawan, ada beberapa komponen yang harus diperhatikan yaitu; absensi dan gaji pokok. Absen merupakan suatu pendataan kehadiran karyawan. Dalam absen ini akan diketahui kehadiran, ketidakhadiran dan keterlambatan karyawan.

Saat ini yang menjadi permasalahan di PT. Solid Gold Berjangka Palembang adalah sudah menggunakan aplikasi *microsoft excel* pada penghitungan gaji karyawan namun masih mengalami kesulitan bagi karyawan untuk mengetahui rincian gaji setiap bulannya. Kesalahan sering terjadi saat bendahara melakukan rekap absen karyawan dengan menghitung berapa potongan gaji karyawan ketika terlambat, tidak hadir, sakit dan izin, sehingga terjadi kesalahan penghitungan gaji karyawan. Sehingga pada proses bisnis kurang efisien dalam

hal waktu dan tempat sebab karyawan harus menghadap kebagian keuangan untuk melihat potongan dan rekap absensi setelah keluar gaji pada setiap bulannya.

Untuk membantu mengatasi permasalahan tersebut, maka penulis mencoba memberikan solusi untuk membangun sistem penggajian yang memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam proses administrasi keuangan dan bagi karyawan untuk mempermudah dalam mengakses informasi gaji.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis menarik kesimpulan untuk membuat Tugas Akhir ini dengan judul “**Sistem Penggajian Karyawan pada PT. Solid Gold Berjangka Berbasis Web**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis merumuskan masalah dalam penelitian ini yaitu “Bagaimana Merancang Sistem Penggajian pada PT. Solid Gold Berjangka Berbasis Web?”.

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan judul diatas, agar pembahasan masalah dapat dilakukan secara terarah agar sesuai dengan yang diharapkan, maka penulis membatasi ruang lingkup pokok permasalahannya sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun nantinya adalah sistem penggajian karyawan pada PT. Solid Gold Berjangka.
2. Sistem ini mencakup data jabatan, data karyawan, data absensi, data gaji.
3. Sistem ini akan menghasilkan slip rincian gaji karyawan dan absensi yang bisa diakses bagi karyawan.
4. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan utama penelitian ini adalah membangun Sistem Penggajian Karyawan pada PT. Solid Gold Berjangka Palembang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.

#### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Bagi PT. Solid Gold Berjangka yaitu meningkatkan sistem administrasi yang mempunyai.
2. Bagi karyawan yaitu memberikan kemudahan untuk mendapatkan informasi rincian slip gaji dan rekap absensi perbulan.
3. Bagi penulis dapat mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah diperoleh dan dipelajari selama masa perkuliahan sesuai dengan disiplin ilmu yang ditekuni.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian dilakukan di PT. Solid Gold Berjangka Palembang yang berlokasi di Jalan Sumpah Pemuda Blok 01 No. 07 C, D, E, Lorok Pakjo, Palembang 30137, Telp: 0711-363300 Fax: 0711-363613. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2018 sampai bulan Februari 2019.

### **1.5.2 Metode Pengumpulan Data**

Dalam melakukan penelitian untuk mendapatkan data dan informasi, maka metode yang digunakan dalam proses pengumpulan data yang akan dilakukan sebagai berikut:

#### **1. Metode Studi Pustaka**

Merupakan metode yang dilakukan dengan cara mencari dan mengumpulkan data yang mendukung dalam pendefinisian masalah melalui buku dan internet yang erat kaitannya dengan objek permasalahan. Disini penulis menggunakan beberapa buku dan situs-situs internet.

#### **2. Metode *Observasi***

Dalam hal ini, penulis melakukan pengamatan secara langsung kepada objek penelitian tentang pelaksanaan tata cara penggajian pada PT Solid Gold Berjangka dengan meminta data-data yang berhubungan dengan penelitian yang penulis lakukan.

#### **3. Metode Wawancara**

Mengumpulkan informasi terkait pada penelitian melalui pegawai sebagai narasumber. Mengenai sistem penggajian, bagaimana prosedur penggajian yang dilakukan pada PT Solid Gold Berjangka.

### **1.5.3 Metode Pengembangan Aplikasi**

Metode yang dilakukan dalam pengembangan perangkat lunak ini adalah model rekayasa *web* (*web engineering*), rekayasa *web* mengadaptasi rekayasa perangkat lunak dalam hal konsep dasar yang menekankan pada aktifitas teknis dan manajemen. Menurut Pressman (2001:776), dalam bukunya yang berjudul *software engineering (A Practitioner's Approach)*, Metode atau model rekayasa *web* melingkupi aktifitas-aktifitas sebagai berikut:

1. Formulasi
2. Perencanaan
3. Analisis
4. Rekayasa
5. Implementasi dan Pengujian
6. Evaluasi

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Agar Penulisan data terarah dan mudah dimengerti, maka sistematika penulisan dibagi dalam beberapa bab sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan tentang objek penelitian (PT. Solid Gold Berjangka) yang meliputi: sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab. Bab ini juga menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan penulis untuk membahas penelitian yang dilakukan.

**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN**

Bab ini menjelaskan tentang tahapan pengembangan sistem yang akan dibuat yaitu tahap formulasi, tahap perencanaan, tahap analisis dan tahap rekayasa.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang hasil dan pembahasan yang berhubungan dengan aplikasi yang telah dirancang pada bab sebelumnya.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan.