BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem yang berfungsi untuk mengorganisir formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasikan untuk menghasilkan informasi keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan keputusan manajemen dan pimpinan perusahaan dan dapat memudahkan pengelolaan perusahaan (Wijayanto, 2014). Untuk menghasilkan informasi akuntansi yang baik, terutama pada pelayanan keluhan pelanggan maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang mendukung dalam pengolahan data yang dilakukan secara *online* (*Web*).

Web merupakan salah satu aplikasi untuk mengelola data *online* terutama pada bidang pendidikan. *Web* adalah pengelolaan data sesuai dengan layar pengguna dan dikembangkan lagi menjadi *Responsive Web Design* (RWD), yang dapat mengoptimalkan kegunaan dari *web* itu sendiri dengan tampilan yang dapat dikelola sesuai dengan layar pengguna dan dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Dengan menggunakan *web*, pengguna bisa leluasa mengakses *website* menggunakan beraneka macam *gadget* (pc, laptop, *smartphone*, tablet, dan lain lain) (Rizkysari, 2014). Pengembangan sistem berbasis *web* pada suatu sekolah dapat dikembangkan untuk mengelola data penggajian guru di sekolah yang belum menerapkan sistem perhitungan gaji guru secara *online*, seperti halnya di SMA Negeri (SMAN) 1 Bulok.

SMAN 1 Bulok, merupakan salah satu sekolah menengah yang ada di kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. Pada tahap pertama pembangunan sekolah bernama SMA Negeri 1 Pardasuka di tahun 1995-1997, selain itu pembangunan gedung kantor dan 6 lokal ruang belajar. Pada tahun 2006 terjadi pemekaran kecamatan pardasuka menjadi dua Kecamatan yaitu Pardasuka dan Kecamatan Bulok, sehingga SMA Negeri 1 Pardasuka berubah menjadi SMA Negeri 1 Bulok. Sama dengan SMA pada umumnya di Indonesia masa pendidikan sekolah di SMA N 1 Bulok ditempuh dalam waktu tiga tahun pelajaran, mulai dari Kelas X, Kelas XI, dan Kelas XII. Terdapat 2 jurusan pada seklolah SMA N 1 Bulok yaitu IPA dan IPS. Sekolah ini memiliki Guru sebanyak 27 orang.

Proses sistem perhitungan penggajian yang berjalan telah dilakukan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*, walaupun sudah baik dalam pengelolaannya tetapi masih terdapat beberapa masalah yang dihadapi SMA N 1 Bulok yaitu *Microsoft Excel* belum sepenuhnya *user friendly*, serta tidak dapat menyimpan data dalam bentuk basis data, pada proses pengolahan data gaji bagian bendahara kesulitan dalam perhitungan data dan keterlambatan dalam laporan penggajian karyawan yang akan diberikan kepada kepala sekolah, dikarenakan perekapan yang dilakukan membutuhkan 1 sampai 2 hari dikarenakan harus melihat data absensi terlebih dahulu, dan tidak dibuatkannya hak akses *login* pada data gaji atau *folder* perekapan gaji sehingga mudah diakses oleh pihak lain dikarenakan tidak didukung *password*, serta kelemahan lain pada sumber daya manusia seperti kesalahan dalam perhitungan perekapan gaji dan terhapusnya *folder* perekapan gaji.

Berdasarkan masalah diatas maka akan dibuatkan sistem untuk mengelola data perhitungan penggajian untuk mengatasi masalah dalam pengelolaan sistem penggajian dapat menggunakan aplikasi berbasis *web* adalah aplikasi yang dijalankan dengan menggunakan *browser* dan koneksi *internet*, dan berbasis *mobile* adalah aplikasi yang ditujukan untuk perangkat *smartphone*. Sistem yang akan dikembangkan ini akan menggunakan aplikasi berbasis *web*.

Sistem yang akan dibangun membutuhkan *software* aplikasi yang dapat membantu memudahkan dalam proses pengolahan data perhitungan gaji secara terkomputerisasi menggunakan aplikasi berbasis *web* sehingga mudah di*update* dan dikembangkan serta akses informasi lebih mudah. Dan dalam perhitungan serta pembuatan laporan pembayaran gaji guru lebih mudah dan cepat, serta menghasilkan laporan dan informasi yang sesuai dengan kebutuhan sekolah. Maka dari itu penulis mengangkat masalah tersebut ke dalam laporan skripsi yang berjudul **"Perancangan Aplikasi Perhitungan Gaji Pada SMA Negeri 1 Bulok".**

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat dibuat suatu rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana mengelola data penggajian guru yang dapat mempermudah bendahara untuk membuat laporan penggajian pada SMA N 1 Bulok ?
2. Bagaimana membangun Sistem Informasi Penggajian untuk diterapkan dalam proses penggajian guru pada SMA N 1 Bulok sehinggan dapat dikelola bendahara dengan baik ?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan masalah dalam perancangan aplikasi sistem penggajian pada SMA N 1 Bulok adalah :

1. Hanya membahas masalah perhitungan penggajian guru pada SMA N 1 Bulok.
2. Menggunakan metode *Waterfall*, dan *tools* perancangan *UML*.
3. Menggunakan aplikasi *dreamwever* dan *MySQL* sebagai *database.*
4. Data yang dikelola adalah data guru, jenis gaji, dan perhitungan penggajian.

1.4. Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengelola data penggajian guru yang dapat mempermudah bendahara untuk membuat laporan penggajian pada SMA N 1 Bulok.
2. Untuk membangun Sistem Informasi Penggajian untuk diterapkan dalam proses penggajian guru pada SMA N 1 Bulok sehingga dapat dikelola bendahara dengan baik.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan wawasan berpikir ilmiah dan kemampuan dalam menganalisis suatu masalah dalam sistem perhitungan gaji.

2. Diharapkan dapat memepermudah bendahara sekolah dalam melakukan perhitungan gaji di SMA N 1 Bulok
3. Diharapkan dapat melaporkan data gaji guru sesuai dengan sistem informasi akuntansi.
4. Bagi akademik penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan dan dapat menjadi bahan referensi dalam bidang pendidikan khususnya bidang studi sistem informasi dan bermanfaat dalam menambah terapan ilmu di perpustakaan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Teknokrat Indonesia.