

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. LatarBelakang**

Sistem informasi merupakan sistem yang diperlukan oleh suatu instansi untuk membantuk kinerja agar pengelolaan data dapat terlaksana dengan baik sehingga dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Sistem informasi dapat digunakan dalam banyak bidang, salah satunya pada bidang Pendidikan. Dalam hal ini, sistem informasi dipakai mulai dari pendataan pegawai, hingga kegiatan belajar mengajar (KBM). Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional. Sistem informasi yang dapat membantu dalam proses pendataan pegawai adalah sistem informasi kepegawaian. Dengan menggunakan sistem informasi kepegawaian dapat mempermudah bagi para pegawai yaitu para guru dan karyawan untuk mencari data tentang pegawai serta dapat memperoleh informasi-informasi lainnya yang berhubungan dengan pendataan pegawai.

Dalam penyajian sistem informasi kepegawaian, sekolah memiliki cara yang berbeda-beda. Ada yang sudah menggunakan sistem informasi kepegawaian dan ada juga yang belum menggunakannya. Sekolah yang belum menggunakan sistem informasi kepegawaian dapat menghambat kinerja dalam melakukan proses pendataan pegawai. Proses pendataanpegawai di Madrasah Tsanawiyah (MTs) yang menjadi objek penelitian sebelumnya yaitu MTs Madani Global Marta Jaya

Batumarta Sekolah-sekolah ini masih semi manual dalam melakukan pendataan pegawai, menggunakan aplikasi perkantoran seperti *Microsoft Excel* ataupun *Microsoft Word*. Pendataan pegawai seperti itu, sangat menyulitkan para pegawai dalam melakukan pencarian data pegawai dan menyita banyak waktu. Sulitnya mencari informasi kepegawaian yang terjadi pada MTs Madani Global yang menjadi penelitian sebelumnya dan mengingat tenaga yang harus dikeluarkan terlalu lama serta terbatasnya waktu pencarian, merupakan suatu kendala yang harus dibuat solusinya. Tersedianya sistem informasi kepegawaian dinilai sangat penting sebagai alat bantu untuk melakukan pendataan pegawai yang ada disekolah tersebut, sehingga pembuatan laporan kepada pemilik yayasan ataupun dinas pendidikan semakin mudah. Saat ini memang telah tersedia Sistem Informasi Sekolah baik gratis maupun berbayar, namun kebanyakan tidak sesuai dengan apa yang sekolah perlukan.

Dengan adanya sistem informasi kepegawaian diharapkan dapat mempermudah para pegawai dalam mencari informasi kepegawaian serta dapat membantu sekolah dalam pendataan data pegawai. Hal ini telah direalisasikan oleh penelitian sebelumnya terkait masalah yang dialami oleh sekolah-sekolah tersebut. Penelitian sebelumnya telah melakukan analisis dan membuat rancangan terkait dengan sistem informasi kepegawaian. Penelitian tersebut telah melakukan analisis dan pembuatan rancangan yang berupa hasil observasi ,analisis kebutuhan dan rancangan sistem, rancangan *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan *prototype* untuk sistem informasi kepegawaian pada Madrasah Tsanawiyah (MTs) Madani Global Batumarta II Kec Lubuk Raja Kab Ogan Komering Ulu Prov Sumatera

Selatan. Sehingga untuk melanjutkan penelitian tersebut, dibangunlah penelitian lanjutan untuk mengimplementasikan menjadi sebuah sistem informasi kepegawaian yang dapat digunakan oleh pihak sekolah untuk mengatasi masalah yang terkait pendataan pegawai.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis merumuskan permasalahannya yaitu, bagaimana membuat sistem informasi kepegawaian yang terdiri dari *input* data pegawai proses data serta membuat laporan.

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan Rumusan Masalah diatas dapat dibatasi dengan hanya membahas mengenai pengolahan data pegawai, dan pegawai, data SK Pegawai, data SK Jabatan, data SK jenjang Akademik, data SK Mengajar dan data Pendidikan Madrasah Tsanawiyah (MTs) Madani Global Desa Marta Jaya Batumarta Unit II.

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menghasilkan suatu Sistem Informasi Kepegawaian yang dapat mengatasi masalah sistem manual yang digunakan saat ini.
2. Memberikan kemudahan dalam pengelolaan data pegawai.
3. Meminimalisasi terjadinya kesalahan dalam memasukan data.

## **1.5. Manfaat Penelitian**

Dari hasil Penelitian ini diharapkan dapat member manfaat antara lain:

### 1. Bagi Mahasiswa

- a. Mengetahui sistem komputerisasi mengenai pengolahan data pada MTs Madani Global Desa Marta Jaya Batumarta Unit 2.
- b. Dapat menghasilkan suatu Sistem Informasi yang nantinya dapat digunakan pada MTs Madani Global Desa Marta Jaya.
- c. Bertambahnya wawasan bidang pemrograman dalam membuat sistem informasi

### 2. Bagi Perguruan Tinggi Universitas Baturaja

- a. Memperkenalkan Unversitas Baturaja kepada masyarakat melalui karya yang dihasilkan oleh mahasiswa.
- b. Dapat mengetahui sejauh mana kemapuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh kepada masyarakat luas.

### 3. Bagi MTs MADANI GLOBAL Desa Marta Jaya Batumarta Unit 2.

- a. Pengelolaan data Kepengawaian pada MTs MADANI GLOBAL Desa Marta Jaya Batumarta Unit 2 menjadi lebih baik dan mudah.
- b. Berkurangnya tingkat kesalahan dalam hal pencatatan data Kepegawaian dan semua laporan yang terjadi pada MTs MADANI GLOBAL Desa Marta Jaya Batumarta Unit 2.

