

**BAB 1****PENDAHULUAN****1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan manusia pada informasi memacu cepatnya perkembangan teknologi di bidang informasi dan telekomunikasi. Kemajuan teknologi yang semakin hari semakin meningkat di dukung dengan sarana dan prasarana yang memadai, membuktikan bahwa kini informasi telah menjadi kebutuhan pokok dalam kehidupan manusia sehari-hari. Sistem Informasi dan teknologi informasi dalam hal ini berfungsi sebagai pendukung untuk mengambil keputusan yang tepat berdasarkan informasi yang tersedia.

Keterlibatan sejumlah orang-orang yang ahli di dalam suatu organisasi merupakan komponen penting dalam menjalankan laju roda perusahaan, namun ini berjumlah cukup tanpa didukung oleh sarana dan prasarana yang memadai, dalam hal ini komputer. Jadi untuk dapat menjalankan perusahaan sesuai dengan visi dan misi serta unggul di bidangnya, selain memiliki tenaga kerja yang ahli, juga harus memiliki peralatan yang canggih dan suatu sistem kerja yang baik (Tjahjono, 2008).

Sistem informasi sumber daya manusia mendukung aktivitas pegawai misalnya mengidentifikasi potensi pegawai, dan memelihara catatan lengkap atas tiap pegawai.

Dalam melakukan tugasnya bagian tata usaha pada Madrasah Ibtidaiyah Assa'adah masih melakukan pendataan pegawai, dan penghitungan gaji masih menggunakan pencatatan konvensional melalui buku, belum adanya sistem cuti, sehingga pegawai hanya dianggap tidak hadir dalam waktu lama dan penilaian yang diberikan oleh kepala sekolah hanya dicatat kedalam buku, dengan sistem seperti itu laporan kepegawaian menjadi terhambat, untuk penginputan dan mencari data salah satu pegawai membutuhkan waktu yang lama.

Mengingat begitu pentingnya informasi tentang pegawai maka diperlukan suatu sistem yang dapat mengelola sumber daya manusia dengan baik sehingga memudahkan dalam menyediakan informasi tentang data-data

pegawai secara cepat dan akurat. Untuk itu disusunlah ini proposal dengan judul “*Aplikasi Tertib Administratif Sumber Daya Manusia Berbasis Web (Studi Kasus Madrasah Ibtidaiyah Assa’adah)*” yang dapat menjadi solusi masalah pengelolaan sumber daya manusia.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Adapun identifikasi masalah yang akan dibahas pada proposal ini adalah :

1. Bagaimana mengatasi masalah dalam pengelolaan data pegawai yang masih konvensional ?
2. Bagaimana memfasilitasi kepala sekolah dalam melakukan penilaian terhadap pegawai ?
3. Bagaimana memfasilitasi tata usaha dalam melakukan penghitungan gaji ?
4. Bagaimana memfasilitasi tata usaha dalam mengatasi masalah dalam pengelolaan sistem cuti pegawai ?

## **1.3 Tujuan Tugas Akhir**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat aplikasi administratif sumber daya manusia berbasis *web* sebagai solusi pendataan yang cepat dan akurat.
2. Memfasilitasi kepala sekolah dalam melakukan penilaian terhadap pegawai, dengan disediakannya form untuk penginputan nilai.
3. Memfasilitasi tata usaha dalam melakukan penghitungan gaji, dengan disediakannya fitur penghitungan otomatis untuk menghitung gaji pegawai.
4. Memfasilitasi tata usaha dalam membuat sistem cuti, dengan disediakannya form untuk mengajukan cuti.

## **1.4 Manfaat Tugas Akhir**

Manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah

1. Membantu bagian tata usaha dalam melakukan pengelolaan sumber daya manusia.
2. Membantu bagian tata usaha dalam melakukan penghitungan gaji, dan pengajuan cuti.
3. Membantu kepala sekolah dalam melakukan penilaian terhadap pegawai.

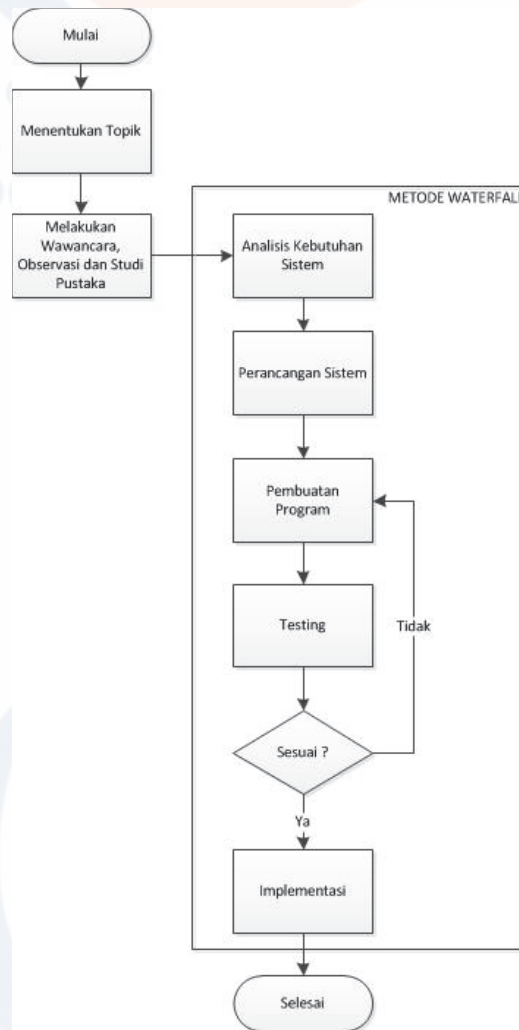
### 1.5 Lingkup Tugas Akhir

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

1. Sistem SDM yang diteliti ini akan difokuskan kepada pengelolaan sumber daya manusia seperti memasukan dan mengelola data pegawai, pencatatan absensi, penggajian, cuti dan penilaian pegawai.
2. Pengguna dari sistem ini adalah seorang Tata Usaha dan Kepala Sekolah. Disini Tata Usaha bertugas untuk mengelola sumber daya manusia seperti memasukan dan mengelola data pegawai, pencatatan absensi, penggajian, dan mengurus pengajuan cuti pegawai. Dan Kepala Sekolah memberikan penilaian terhadap pegawai.
3. Aplikasi yang akan dibuat berbasis web.
4. Untuk membuat aplikasi SDM ini menggunakan bahasa pemograman PHP, dan *Framework CodeIgniter*
5. Untuk mengelola database digunakan MySQL.
6. Sistem ini terdiri dari pendataan pegawai, absensi, penggajian, cuti, dan penilaian.

### 1.6 Kerangka Berpikir

Untuk menyelesaikan tugas akhir diperlukan tahapan yang digambarkan dengan gambar diagram aktivitas sebagai berikut:



**Gambar 1.1 Kerangka Berfikir**

Penjelasan kerangka berfikir yang ada pada gambar :

1. Menentukan Topik Penelitian

Pada tahapan ini ditentukan topik yang akan dikerjakan oleh peneliti dan sebuah kebutuhan yang diperlukan dalam pengerjaan tugas akhir ini.

2. Melakukan Wawancara, Observasi dan Studi Pustaka

Melakukan pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara dengan bagian tata usaha dan kepala sekolah yang bekerja di MI Assa'adah. Untuk studi pustaka, penulis melakukan pengumpulan informasi, melalui buku, jurnal, artikel, *internet*, karya ilmiah dan media lainnya yang dapat menjadi bahan referensi dalam pembuatan tugas akhir ini.

### 3. Analisis Kebutuhan Sistem

Melakukan analisis kebutuhan sistem seperti software dan hardware apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan sistem, kegunaan aplikasi yang diharapkan pengguna. Informasi pada tahap ini didapatkan pada pengumpulan data.

### 4. Perancangan Sistem

Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem, memberikan gambaran seperti apa tampilan aplikasi yang akan dibuat.

### 5. Pembuatan Program

Pada tahap ini dilakukan pengkodean untuk aplikasi SDM dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework CodeIgniter*, dan *Database MySQL*.

### 6. Testing

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada aplikasi SDM tersebut. Pengujian dilakukan agar mengetahui sistem dapat berjalan dengan baik, tidak adanya error, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Jika sistem belum berjalan dengan baik dan masih terjadi error maka akan dilakukan perbaikan di proses pembuatan program.

### 7. Implementasi

Pada tahap ini aplikasi SDM sudah dapat berjalan dengan baik, dan diimplementasikan ke MI Assa'adah.

## 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada Laporan Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut :

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan

laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang pendekatan dan jenis penelitian, setting penelitian, populasi dan sampel, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, uji validitas dan reliabilitas data dan analisis data.

### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini dijelaskan mengenai data hasil penelitian, pembahasan hasil penelitian, dan perbandingan dengan penelitian lain.

### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran-saran yang diperlukan.