

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

“Sistem penggajian menyajikan cara-cara penggajian pegawai secara akurat, menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan dan menyajikan kebutuhan informasi kepada manajemen”[1].

“Sistem penggajian bukan hanya bagaimana setiap instansi dalam mempertimbangkan gaji yang akan dibayar kepada setiap karyawannya, tetapi juga mengenai proses pembayaran gaji yang dilakukan. Dalam instansi-instansi besar biasanya sudah bersifat otomatis, artinya semua proses pembayaran gaji dilakukan dengan menggunakan program komputer. Berbeda dengan yang dilakukan oleh instansi-instansi kecil menengah yang masih bersifat manual dengan menggunakan sistem pembukuan”[2], [3].

“Peranan teknologi dalam sistem penggajian adalah adanya sistem yang terkomputerisasi diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja, kecepatan, ketepatan dalam suatu pengambilan keputusan dan dapat membantu memberikan dukungan informasi bagi pihak manajemen dalam pengambilan keputusan, dapat berupa informasi yang berkualitas yang disajikan dalam bentuk laporan” [4], [5].

Sistem yang sedang berjalan Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin, masih terdapat masalah yaitu kepala sekolah sulit dalam mengetahui tingkat kinerja masing-masing pegawai dalam hal:

- 1) Absensi pegawai yang masih menggunakan sistem manual sehingga kedisiplinan waktu kurang tepat dan mempengaruhi kinerja pegawai Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin.
- 2) Gaji pegawai dalam bentuk Cash sehingga kurang efektif dan efisien dalam pemberian gaji pegawai seringkali dalam hal ini keterlambatan pemberian gaji pegawai Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin.
- 3) Penggunaan kertas, dan alat tulis lainnya untuk pencatatan sangat boros, dan juga sering terjadi kehilangan laporan penggajian.
- 4) Informasi penggajian yang dihasilkan masih mempunyai tingkat kesalahan yang cukup tinggi.
- 5) Pengolahan penggajian sistem memerlukan waktu yang lama.

Dengan adanya Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai Berbasis Web Pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin, diharapkan dapat membantu Kepala sekolah dalam mengetahui kinerja masing-masing pegawai dan menghasilkan informasi manajerial yang dapat membantu kepala sekolah dalam mengambil keputusan.

Dari penjelasan di atas penulis tertarik untuk membuat Penelitian tentang aplikasi yang berbasis web pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin sebagai bahan tulisan Penelitian yang berjudul **“PERANCANGAN APLIKASI PENGGAJIAN DAN ABSENSI PEGAWAI BERBASIS WEB PADA SEKOLAH MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) RAUDHATUL MUHAJIRIN”**

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalah dari penelitian ini adalah: “Bagaimana Membangun Sistem aplikasi penggajian dan absensi Pegawai berbasis Web pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin. sehingga menghasilkan Informasi yang tepat dan akurat?”

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan permasalahan yang muncul, berikut adalah batasan masalah yang disusun :

1. Aplikasi penggajian dan pengabsenan ini adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk pengolahan data gaji dan absensi.
2. Aplikasi yang dihasilkan hanya mengenai Penggajian dan absensi, aplikasi yang dapat membantu kepala sekolah dalam mengambil keputusan dalam kenaikan gaji dan merekap absensi.
3. Aplikasi ini akan dirancang berbasis web. dengan menggunakan PHP sebagai Bahasa Pemograman & MySQL Sebagai Database.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Untuk mempelajari dan menganalisa proses sistem Penggajian Dan Absensi Pegawai pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin.
2. Untuk merancang Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai Berbasis Web pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*.
3. Membuat Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin sehingga menghasilkan laporan data kepegawaian yang tepat dan akurat.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam melakukan penelitian yaitu :

1. Mengetahui permasalahan yang terjadi pada sistem Penggajian Dan Absensi pegawai yang sedang berjalan di Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin .
2. Mempermudah Management Sekolah dalam melakukan pengolahan data Penggajian Dan Absensi.
3. Dengan adanya Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai maka pengolahan data dapat berjalan dengan cepat.

4. Menambah wawasan bagi penulis dalam merancang Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai Berbasis Web pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dalam memahami penulisan laporan penelitian ini, maka penulis sajikan sistematika penelitian ini sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dijelaskan teori-teori yang dipakai dalam Perancangan *Website* Aplikasi Penggajian Dan Absensi Pegawai pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTs) Raudhatul Muhajirin yaitu mulai dari teori sistem, defenisi perancangan, Aplikasi , Penggajian, Absensi, use case diagram dan pengenalan perangkat lunak seperti, Visual Studio Code, XAMPP, *PHP*, *MySQL*, Penelitian sejenis.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang metode yang digunakan, dan alat bantu (*tools*) yang digunakan dalam penelitian ini baik *hardware* dan *software*.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjabarkan tentang analisa kebutuhan mengenai sistem yang akan dibuat, serta gambaran umum yang berisi rancangan *interface* dan desain dari sistem.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem aplikasi dan pengujian sistem aplikasi yang telah di bangun.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari pembahasan bab - bab sebelumnya yang diharapkan bisa berguna bagi seluruh pihak yang berkaitan dengan penelitian ilmiah.

