BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seperti yang telah kita ketahui bersama teknologi informasi semakin berkembang ke semua bidang, termasuk dalam bidang pendidikan. Perkembangan teknologi informasi diiringi dengan perkembangan perangkat teknologi. Teknologi dapat memberikan solusi atas masalah-masalah yang dihadapi manusia, terutama masalah pengelolaan informasi yang semula masih dikerjakan secara manual saat ini beralih dengan menggunakan mesin-mesin yang mutakhir seperti komputer. Hal ini berdampak pada penggunaan komputer dalam beberapa kegiatan dilembaga pendidikan, termasuk layanan penggajian.

TK (Taman Kanak-Kanak) Islam Amaliah adalah sebuah lembaga pendidikan di kota Bandung yang lokasinya di Jalan Saturnus Utara No. 8 Margahayu Raya. TK Islam Amaliah memiliki 12 guru pengajar dan 3 staf. TK Islam Amaliah adalah salah satu sekolah yang belum memanfaatkan perangkat teknologi informasi dalam mengelola kegiatan penggajian.

Saat ini proses absensi di TK Islam Amaliah masih dilakukan secara manual yaitu dimana pencatatan data absensi masih menggunakan media kertas sehingga dapat memperlambat dalam proses rekapitulasi data absensi. Hasil dari rekapitulasi absensi akan digunakan untuk proses penggajian. Maka dari itu rekapitulasi absensi menjadi sangat penting karena apabila terjadi kesalahan akan menyebabkan kesalahan dalam perhitungan gaji.

Proses lain yang belum secara maksimal memanfaatkan perangkat teknologi informasi adalah proses perhitungan gaji, dimana masih dilakukan secara manual (pengecekan dokumen tertulis) dengan cara merinci berdasarkan aturan tertentu sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dan masih ada kemugkinan perhitungan yang tidak akurat. Selain itu masalah lain adalah dalam penyimpanan data TK Islam Amaliah masih menyimpan data berbentuk arsip sehingga membutuhkan ruangan yang besar dan adanya kemungkinan kerusakan arsip yang dapat menyebabkan kehilangan data.

Dari apa yang sudah dijelaskan diatas maka dapat disimpulkan bahwa TK Islam Amaliah membutuhkan solusi yang dapat menyelesaikan permasalahan pada kegiatan pengelolaan penggajian. Atas dasar permasalahan yang ada, solusi yang ditawarkan adalah pembangunan sistem informasi penggajian pada TK Islam Amaliah yang membantu dalam kegiatan pengelolaan penggajian. Solusi yang ditawarkan akan direalisasikan dalam penelitian dengan judul "PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN TK ISLAM AMALIAH".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang maka dapat di identifikasi beberapa permasalahan yang terjadi pada Tk Islam Amaliah yaitu diantaranya:

1. Proses absensi masih dilakukan secara manual, yaitu dimana pencatatan data absensi masih menggunakan media kertas sehingga dapat memperlambat dalam proses rekapitulasi data absensi.

2. Masih adanya kesalahan dalam proses rekapitulasi data absensi sehingga dapat menyebabkan kesalahan dalam perhitungan gaji.
3. Proses perhitungan gaji dilakukan secara manual (pengecekan dokumen tertulis) dengan cara merinci berdasarkan aturan tertentu sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dan masih ada kemungkinan perhitungan yang tidak akurat.
4. Proses penyimpanan data masih berbentuk arsip sehingga membutuhkan ruangan yang besar dan adanya kemungkinan kerusakan arsip yang dapat menyebabkan kehilangan data.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berikut adalah beberapa rumusan masalah yang ada pada penelitian:

1. Bagaimana Kegiatan Penggajian yang sedang berjalan pada TK Islam Amaliah.
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.
3. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.
4. Bagaimana Mengimplementasikan Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud dari penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah Bandung dengan menyediakan sarana yang terkomputerisasi, sehingga aktifitas pengolahan data dapat terhindar dari permasalahan yang ada saat ini.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui kegiatan penggajian yang sedang berjalan pada TK Islam Amaliah saat ini.
2. Untuk melakukan perancangan Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.
4. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Penggajian pada TK Islam Amaliah.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan tentang manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian, dan bagi pihal-pihak yang akan diperoleh data dan informasinya dari hasil penelitian ini, adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Berikut adalah kegunaan praktis dari penelitian ini, diantaranya:

1. Mempercepat proses rekapitulasi absensi karena pencatatan data absensi dilakukan secara terkomputerisasi.
2. Menghindari kesalahan dalam perhitungan gaji yang diakibatkan dari kesalahan data rekapitulasi absensi.
3. Mempercepat proses perhitungan gaji dan menjaga akurasi dari hasil perhitungan gaji dengan bantuan sistem terkomputerisasi.
4. Pengelolaan data yang terkait dengan kegiatan penggajian menjadi lebih teratur dan terhindar dari kehilangan data yang diakibatkan oleh kerusakan arsip.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, penelitian ini akan memberikan masukan ilmu mengenai Sistem Informasi khususnya tentang Sistem Informasi Absensi dan Penggajian.
2. Bagi penulis untuk meningkatkan wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.
3. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian sama sekaligus referensi dalam penulisan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam penyelesaian masalah di TK Islam Amaliah, agar terarahnya penyusunan tugas akhir ini, maka penulis akan membatasi ruang lingkup penelitian yaitu:

1. Sistem ini dirancang dan dibuat hanya untuk digunakan pada TK Islam Amaliah.
2. Sistem hanya melakukan proses absensi, perhitungan gaji serta slip gaji dan data laporan penggajian berdasarkan aturan penggajian pada TK Islam Amaliah.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang dilakukan di TK Islam Amaliah Jalan Saturnus Utara No. 8 Bandung.

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penyelesaian Tugas Akhir

No	Waktu Kegiatan	Tahun 2017																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
	Minggu	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	**Pengumpulan Data**																				
a.	Observasi																				
b.	Wawancara																				
2.	**Mengidentifikasi kebutuhan sistem**																				
a.	Analisis																				
3.	**Perancangan Prototype Sistem**																				

4.	**Pengujian Prototype Sistem**																		
a.	Pengujan Black Box																		
5.	**Implementasi**																		
a.	Instalasi																		
b.	Penggunaan Aplikasi																		

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai

metode penelitian dan menguraikan analisis serta perancangan dari sistem informasi yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menguraian tentang implementasi dari sistem informasi absensi dan penggajian, cara pengoperasian, dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V diuraikan analisi serta perancangan (desain) dari sistem informasi yang akan dibuat. Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi absensi dan penggajian juga saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.