



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Absensi kehadiran merupakan bagian peranan penting dalam setiap instansi pendidikan. Dimana absensi merupakan salah satu penunjang utama yang dapat mendukung dan memotivasi setiap kegiatan yang dilakukan di dalamnya. Seperti halnya absensi di SD Negeri 278 kecamatan bangko jambi yang masih menggunakan cara manual (tanda tangan), cara ini sangatlah rawan bagi suatu lembaga pendidikan karena tingkat kedisiplinan yang tidak dapat di kontrol dan dapat disalah gunakan oleh orang yang tidak bertanggung jawab, kerugian lain yang mungkin muncul pada sistem absensi manual adalah rekapitulasi data yang masih memakan banyak waktu dan tenaga.

“Sistem informasi absensi ini maka akan diperoleh keuntungan-keuntungan antara lain; proses absensi menjadi lebih cepat, kedisiplinan karyawan akan meningkat, pengolahan data absensi lebih efektif” [1].

“Sistem informasi absensi pada sekolah merupakan salah satu hal yang sangat penting dilakukan untuk mendata kehadiran guru dan staff yang ada pada sekolah tersebut. Suatu fasilitas atau sarana sangat diperlukan untuk menunjang dan membantu melaksanakan pengolahan data yang tepat. Dengan demikian penggunaan komputer dalam menghasilkan informasi sangat dibutuhkan dalam mendukung sistem pengambilan keputusan” [2].

Sekolah SD Negeri 278 kecamatan Bangko merupakan instansi sekolah yang berakreditasi C, beralamat di dusun bangko tinggi RT.06, Kecamatan bangko, Maka dengan menggunakan media informasi absensi guru, dapat membantu dalam pemberian proses informasi semenarik mungkin salah satunya dengan menggunakan media informasi yang inovatif sehingga guru bisa mendapatkan informasi- informasi dari sekolah, Sistem kepegawaian masih terdapat masalah yaitu proses absensi masih menggunakan pencatatan, yang dimana para guru harus mencatat secara manual absensinya setiap masuk dan keluar, sehingga dalam pembuatan rekapitulasi data absensi pegawai masih dilakukan secara tertulis dalam dokumen buku.

Dengan adanya Perancangan Aplikasi Absensi Guru Berbasis Android Pada Sekolah SD Negeri 278 kecamatan Bangko, diharapkan dapat membantu Pihak sekolah dalam mengetahui kinerja masing-masing pegawai dan menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu pimpinan dalam mengambil keputusan.

Dari uraian diatas, maka dalam rangka kegiatan penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tertarik untuk mengangkat sebuah tema penelitian dengan judul **“PERANCANGAN APLIKASI ABSENSI GURU BERBASIS ANDROID PADA SEKOLAH SD NEGERI 278 KECAMATAN BANGKO JAMBI”**

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan, maka dapat di rumuskan masalah yaitu bagaimana merancang dan membangun aplikasi absensi guru pada SD negeri 278 kecamatan bangko.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

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

1. Sistem ini misalnya membahas tentang proses absensi guru.
2. Sistem ini meliputi proses absensi guru dan bisa mengajukan cuti atau ijin.
3. Aplikasi ini misalnya dibuat untuk proses absensi guru pada SD NEGERI 278 kecamatan bangko
4. Hak akses atau pengguna aplikasi ini hanya untuk guru dan admin yang dikelola oleh bagian kurikulum.

## **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Tujuan yang ingin di capai dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

1. Menganalisa dari sistem yang masih menggunakan sistem manual.
2. Merancang aplikasi absensi guru berbasis android pada sekolah SD 278 kecamatan bangko.

## **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat yang di peroleh dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dapat mempermudah proses absensi guru oleh pihak sekolah pada SD negeri 278 kecamatan bangko.
2. Diharapkan dapat mempermudah pihak sekolah mengetahui kehadiran guru pada proses mengajar dengan tingkat keakuratan data yang baik.
3. Diharapkan dengan adanya sistem aplikasi ini memudah kan Staff TU untuk mengelola data kehadiran guru
4. Diharapkan Menghasilkan laporan absensi guru yang cepat tepat dan akurat.

## **1.6 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 berisikan landasan teori mencakup teori-teori yang dipakai dalam penelitian ini menurut beberapa para ahli dan tinjauan pustaka.

**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.

