BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu tujuan instansi sekolah adalah meningkatkan disiplin siswa untuk menyiapkan mereka dalam dunia kerja dan upaya untuk menciptakan lulusan yang memiliki kompetensi dan mampu bersaing di era global. Salah satu upaya yang dilakukan sekolah untuk meningkatkan kedisiplinan bagi para siswa adalah dengan melakukan pencatatan absensi yang merupakan salah satu bagian dalam proses penilaian kegiatan belajar-mengajar pada instansi sekolah.

Pada SMK Negeri 2 Bandar Lampung absensi masih menggunakan pembukuan secara manual dan belum menggunakan sistem otomatisasi untuk pengabsenan, pemberitahuan kehadiran siswa dan pelaporan yang digunakan untuk mengolah dan menyimpan data didalam sistem. Sehingga saat rekap data, Tata Usaha harus merekap data kedalam buku absensi setiap hari, dikhawatirkan terjadinya selip data dan kesalahan saat perakapan karena banyaknya data yang ada. Serta belum adanya informasi kehadiran siswa yang disampaikan kepada orang tua/wali agar orangtua/wali dapat mengetahui informasi absensi kehadiran anaknya dan memantau anaknya disekolah.

Orangtua/wali tidak mengetahui kehadiran anaknya disekolah, apakah benar berangkat kesekolah atau tidak. Terkadang siswa berangkat sekolah dari rumah tetapi tidak sampai di sekolah, dengan kata lain tidak masuk sekolah (izin, sakit atau alpa). Maka, dalam hal ini para orang tua perlu mendapatkan informasi absensi agar dapat ikut turut memantau kehadiran anaknya saat disekolah secara

cepat melalui bantuan SMS *Gateway*. Untuk data yang diteliti menjadi sample adalah jurusan TKJ (Teknik Komputer dan Jaringan) kelas XI TKJ 1dan XI TKJ 2 pada SMK Negeri 2 Bandar Lampung.

Maka dari itu, berdasarkan uraian yang telah penulis utarakan, penulis mengangkat judul penelitian **"Kontrol Absensi Siswa Berbasis SMS *Gateway* (Studi Kasus pada SMK Negeri 2 Bandar Lampung),** agar dapat membantu meningkatkan tingkat disiplin kehadiran siswa di sekolah, sehingga meminimalisir kejadian bolos sekolah serta membantu pihak sekolah dalam mengelola laporan absensi siswa.

1.2. Rumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara memberikan informasi absensi kepada orang tua dengan cepat agar orang tua dapat ikut mengawasi kehadiran anaknya disekolah?
2. Bagaimana cara membuat suatu aplikasi absensi yang dapat membantu sekolah dalam menyampaikan informasi absensi siswa ke orang tua melalui SMS *Gateway*?

1.3. Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Adapun tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui permasalahan yang terjadi, yaitu tidak adanya informasi absensi siswa dari sekolah yang disampaikan ke orang tua dan kurangnya pengawasan dari orang tua terhadap anaknya disekolah, yang dapat menimbulakan celah bagi siswa untuk tidak masuk sekolah..

2. Mengembangkan suatu aplikasi absensi siswa dengan teknologi SMS *Gateway*, sebagai sarana atau fasilitas bagi sekolah untuk menyampaikan informasi absensi siswa kepada orang tua.

1.4. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah pada pembahasan dalam penelitian ini, sehingga tidak menyimpang dari yang diinginkan yaitu Penelitian ini dilakukan dari proses pencatatan absensi sampai pengolahan data absensi yang berjalan pada Jurusan TKJ (Teknik Komputer dan Jaringan) kelas XI TKJ 1 dan XI TKJ 2 SMK Negeri 2 Bandar Lampung.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan adalah Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat membantu sekolah dalam menyampaikan dan mengelola informasi absensi kepada orang tua murid secara cepat, sehingga orang tua dapat ikut berperan serta dalam mengawasi kehadiran anaknya disekolah.