

ABSTRAK

JUDUL : **PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI CONTROLING ABSENSI PESERTA DIDIK UNTUK ORANG TUA MURID MAN (MADRASAH ALIYAH NEGERI) 1 SOLOK**

NAMA : **DINA HANIFA**

No.Bp : **18101152610681**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

Dalam melakukan pengawasan kehadiran siswa/siswi di sekolah, merupakan kewajiban bersama antara pihak sekolah dengan orang tua/wali siswa. Terkadang ada beberapa siswa yang melakukan kecurangan tidak masuk sekolah tanpa sepengetahuan pihak sekolah atau orang tua/wali siswa. Padahal siswa tersebut berpamitan untuk pergi sekolah, tetapi pada kenyataan siswa tersebut tidak masuk sekolah. Permasalahan seperti ini tentunya meresahkan pihak sekolah atau orang tua/wali siswa.

Memperhatikan permasalahan tersebut, diperlukan sistem absensi siswa secara elektronik berbasis *web*. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang suatu sistem informasi *controlling* absensi peserta didik untuk orang tua murid yang lebih *efektif* dan *efisien* untuk dapat dipergunakan pada MAN 1 Solok, metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Observasi, Wawancara, Studi Kepustakaan, sistem informasi yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MySQL* yang dijalankan pada Xampp, dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat membantu MAN 1 Solok dan orang tua dalam kehadiran anak nya disekolah.

Kata Kunci : Sistem informasi, Controlling, Absensi siswa, Berbasis Web, PHP dan MySQL