

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang aplikasi absensi guru pada MTS Asyafi'iyah Kabupaten Merangin sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan Aplikasi Absensi Guru Menggunakan RFID Pada MTS Asyafi'iyah Kabupaten yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL yang mampu mengurangi kesalahan *input* absensi karena sistem absensi dapat mengambil dan menyimpan dari RFID *tag* tanpa menggunakan komputer, mengurangi penggunaan kertas absensi yang banyak sehingga dapat mengurangi biaya pencetakan dan pembelian kertas serta meningkatkan kinerja dalam pembuatan laporan absensi guru
2. Menghasilkan aplikasi untuk memudahkan guru dalam melakukan absensi dengan memanfaatkan *ID Card* dan RFID, di mana setiap guru yang hendak melakukan pemeriksaan absensi guru cukup membawa *ID Card* kemudian *scan* Nomor Unik Pendidik dan Tenaga Kependidikan (NUPTK) pada tag RFID, secara otomatis data-data guru akan terbaca oleh sistem dan disimpan pada *database*.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Aplikasi Absensi Guru Pada MTS Asyafi'iyah Kabupaten Merangin. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help* atau petunjuk aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem-*backup* data-data penting minimal 3(tiga) kali dalam 1(satu) bulan.
3. Sistem ini berbasiskan website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.