

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian sistem absensi ini mampu memperbaharui metode absensi guru yang telah berjalan pada Sekolah SMP Colegio Sao Miguel Dili Timor-Leste. Perancangan yang dilakukan telah menghasilkan sebuah Sistem Aplikasi Absensi Guru Menggunakan *fingerprint* Berbasis Android yang dapat memproses absensi, selain itu aplikasi ini dapat memproses absensi dengan tepat dan cepat. Dalam hasil uji coba system yang telah selesai dan berhasil dibuat, system akan segera diimplementasikan pada smartphone Android.

B. Saran

Aplikasi sistem absensi guru pada sekolah dengan menggunakan fingerprint berbasis android adalah aplikasi absen berbasis android pertama yang dirancang di SMP Colegio Sao Miguel Dili Timor-Leste . Oleh karena itu diperlukan pengembangan kearah yang lebih baik untuk meningkatkan keefektifan penggunaan aplikasi. Adapun saran saran terhadap pengembangan aplikasi ini adalah:

1. Untuk pengembangan selanjutnya aplikasi ini dapat dibuat untuk menentukan status kehadiran guru dalam 3 kelompok yaitu tepat waktu

(hijau), terlambat (kuning) dan Buruk (merah) dengan pemetaan waktu berdasarkan pengelompokan tersebut.

2. Penambahan fitur menarik yang tentunya mengikuti perkembangan teknologi kedepannya.
3. Menambahkan halaman materi yang dibawakan oleh guru pada hari tersebut