BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dan perancangan perangkat lunak yang telah dibangun. Selain itu, bab ini menjelaskan saran untuk perbaikan yang perlu dilakukan untuk mengembangkan perangkat lunak selanjutnya.

5.1. Kesimpulan.

Setelah melakukan tahap analisis perancangan implementasi dan pengujian maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Seluruh kegiatan absensi siswa sudah dapat dikelola oleh admin, serta wali kelas yang bisa memantau kehadiran siswanya melalui aplikasi absensi siswa serta dapat membantu meningkatkan kedisiplinan siswa agar selalu tepat waktu masuk maupun pulang sekolah.
2. Aplikasi sistem absensi ini dapat membantu memberikan informasi kepada orangtua bahwa anaknya hadir disekolah.
3. Aplikasi sistem absensi siswa ini dapat mempercepat dalam perekapan data absensi tiap semesternya.

5.2. Saran

Aplikasi sistem absensi siswa menggunakan sidik jari fingerprint yang akan di terapkan di SMK Bandung Timur bukanlah sebuah sistem yang sempurna,sehingga diperlukan pengembangan yang harus di terapkan pada sistem.

1. Untuk menyempurnakan sistem aplikasi absensi dengan fingerprint sebaiknya dibuatkan sebuah aplikasi tambahan untuk menghubungkan data fingerprint dengan aplikas web untuk memvalidasi data waktu absensi sehingga admin tidak perlu lagi mengimportkan data secara manual kedalam aplikasi terbsebut.

2. Mengintegrasikan dengan sistem lain, seperti sistem akademik sekolah, agar dapat terhubung antara data kehadiran dan data akademik lainnya. Sehingga dapat membantu sistem sekolah secara digital dan smart.