

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Sistem absensi yang dirancang untuk mencatat kehadiran siswa dapat berjalan dengan baik pada *smartphone* android.
2. Aplikasi ini dapat membaca *QR Code* yang berfungsi sebagai penanda kehadiran siswa.
3. Aplikasi absensi menggunakan *QR Code* berbasis android menggunakan *Firebase Realtime* sebagai pengolahan datanya yang dirancang dengan bahasa pemrograman java pada Android Studio, serta membutuhkan koneksi *internet* pada saat menjalankannya.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Diharapkan aplikasi agar dapat melakukan rekap absensi dan memberi *output* sebagai sebuah *file* dokumen.
2. Diharapkan untuk dikembangkan agar aplikasi dapat digunakan dalam mode *offline*.
3. Diharapkan agar dapat digunakan pada perangkat dengan sistem operasi selain android.