

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi dalam penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Monitoring Absensi Siswa Berbasis NFC Pada Android ini dapat memudahkan orang tua dalam memonitoring kehadiran anaknya.
2. Aplikasi Monitoring Absensi Siswa Berbasis NFC Pada Android dapat digunakan pada perangkat android yang memiliki NFC.
3. Pembuatan aplikasi android untuk sistem informasi absensi dengan menggunakan teknologi Near Filed Communication (NFC) ini telah dapat dipergunakan sebagai perangkat yang berfungsi untuk mendata kehadiran siswa.
4. Aplikasi android untuk sistem informasi absensi dengan menggunakan teknologi Near Filed Communication (NFC) dapat memenuhi kebutuhan Sekolah Alam Al-Karim Bandar Lampung untuk melakukan proses absensi siswa secara lebih cepat, efektif, dan mudah.
5. Dengan adanya pemanfaatan NFC sebagai media absensi, dapat mengoptimalkan fungsi lain dari perangkat berbasis android.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan sesuai dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini perlu dikembangkan tidak hanya menggunakan smartphone saja, namun juga dikembangkan ke perangkat lainnya seperti alat absen khusus NFC.
2. Aplikasi Absensi ini belum termonitoring secara otomatis, diharapkan pada penelitian berikutnya, pemantauan dapat dilakukan secara otomatis langsung dalam sistem tersebut.
3. Aplikasi ini diharapkan dapat terkoneksi dengan sms gateway untuk memberikan notifikasi langsung ke orang tua/wali siswa.