# BAB 5
# KESIMPULAN DAN SARAN

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

## 5.1 Kesimpulan

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

1. Dengan dibangunya sistem one card payment dan absen elektronik menggunakan RFID proses transaksi iuran bulanan menjadi lebih sistematis, dikarenakan siswa tidak harus menyerahkan uang kepada tata usaha sehingga pihak tata usaha dapat lebih mudah untuk membukukan semua proses iuran bulanan siswa.
2. Dengan dibangunya sistem one card payment dan absen elektronik menggunakan RFID antrian yang terjadi saat proses pembayaran iuran bulanan berkurang karena proses pembayaran menjadi lebih cepat.
3. Dengan dibangunya sistem one card payment dan absen elektronik menggunakan RFID perilaku kecurangan saat proses absensi yang dilakukan siswa dapat ditanggulangi dan membantu guru dalam membukukan dan mencatat absensi siswa baik itu harian, mingguan, bulanan dan persemester.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari sistem yang telah dibangun ini masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh sebab itu, penulis memberikan saran untuk pengembangan sistem one card payment dan absen elektronik ini untuk kedepannya, beberapa saran yang dapat dilakukan antara lain:

1. Menambah fungsi lainya seperti membuat fungsi transaksi untuk di kantin sekolah dan koperasi untuk pembelian alat tulis dan membuat member perpustakaan, dengan menggunakan teknologi RFID ini.
2. Membuat tampilan aplikasi ini menjadi lebih interaktif dan diharapkan nantinya beberapa proses seperti absensi dapat dilakukan sepenuhnya oleh mesin komputer.