BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak sebelumnya.

5.1. Kesimpulan

Berikut ini merupakan kesimpulan yang dapat diambil pada hasil akhir penelitian ini:

1. Smart Card Student sudah mengurangi kesalahan dalam pengisian absensi.
2. Smart Card student telah menyesuaikan proses pengisian absensi dengan jadwal pelajaran yang ada.
3. Smart Card Student telah mempermudah proses peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.
4. Sistem pada flatform web dan android sudah mempermudah proses penyampaian informasi dari pihak sekolah maupun orangtua siswa secara *realtime* dan menyeluruh.

5.2. Saran

Smart Card Student yang telah dibangun sudah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Adapun saran-saran terhadap pengembangan Smart Card Student adalah sebagai berikut:

1. Kartu siswa seharusnya langsung menggunakan material NFC sehingga pihak sekolah tidak lagi perlu menyediakan stiker tag NFC sehingga akan mempercepat proses penerapan NFC.
2. Smart Card Student harusnya juga digunakan oleh oleh guru sehingga pihak sekolah dapat memantau siapa saja guru yang sedang melakukan kegiatan belajar mengajar.