

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang di dapatkan setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang telah dibangun serta saran-saran atau masukan 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 dari hasil akhir penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. *Smart card student* sudah mengurangi kecurangan siswa dalam melakukan absensi.
2. *Smart card student* telah mempermudah proses peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.
3. *Smart card student* telah mempermudah proses perekapan absensi secara perminggu atau perbulan sehingga mengurangi resiko kesalahan perekapan data absensi.
4. *Smart card student* telah membantu mengurangi proses penggunaan komputer dengan tidak wajar.
5. Sistem pada platform web telah mempermudah proses penyampaian informasi dari pihak sekolah langsung ke orang tua siswa.

5.2 Saran

Sistem yang telah dibangun sudah dapat menyelesaikan beberapa masalah yang dihadapi oleh SMK ICB CT Bandung, Adapun saran-saran terhadap pengembangan untuk sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini sebaiknya dibuat dengan perbaikan desain website lebih menarik dan interaktif.

2. *Smart card student* sebaiknya tidak diterapkan hanya di siswa saja karena guru pun perlu dikasih akses untuk melakukan absensi sehingga lebih mudah jika nantinya akan dikembangkan dengan platform mobile.
3. Siswa dapat melakukan pengecekan saldo pada *smart card student* sehingga mempermudah siswa untuk melakukan isi ulang saldo.