

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

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

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan dalam penyusunan tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini :

1. Sistem *monitoring* dapat membantu dalam melakukan *monitoring* pengunjung masuk wahana.
2. Sistem pembayaran dengan memanfaatkan *Radio Frequency Identification (RFID)* ini menjadikan kegiatan transaksi masuk wahana lebih mudah.
3. Sistem pembayaran dengan memanfaatkan *Radio Frequency Identification (RFID)* ini menjadikan kegiatan transaksi menjadi lebih efektif karena tidak akan terjadi antrean panjang dan proses pembayarannya pun lebih cepat.

5.2 Saran

Agar sistem *monitoring* pengunjung dapat berjalan dengan baik, maka sistem ini masih perlu pengembangan agar sistem ini menjadi lebih baik lagi dan dapat berjalan dengan sesuai keinginan. Berikut adalah beberapa saran untuk mengembangkan sistem *monitoring* pengunjung ini :

1. Adanya pengembalian saldo ketika sudah membeli tiket masuk wahana, tetapi pengunjung tidak jadi masuk ke dalam wahana.
2. Menambahkan fitur laporan yang menyamakan jumlah pemasukan uang dalam transaksi wahana dengan jumlah pengeluaran dalam proses *refund* saldo pengunjung.
3. Meningkatkan fitur keamanan agar menghindari kecurangan dalam data saldo kartu pengunjung.