

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengembangan sistem hingga pengujian yang telah dilakukan serta hasil pengujian dan analisa perangkat lunak dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem yang dirancang mempermudah mendapatkan tempat parkir dengan sistem *booking* pada aplikasi yang di uji melalui metode *black box testing*.
2. Hasil pengujian metode *black box* aplikasi berhasil memesan slot parkir dan melakukan pembayaran melalui aplikasi *e-money*.
3. Hasil dari responden menunjukkan sistem aplikasi dapat menjadikan parkir lebih efektif dan efisien seperti terlihat pada tabel IV.6.
4. Dengan menggunakan barcode pada aplikasi untuk setiap pengunjung yang memesan lokasi parkir sistem dapat mengurangi kertas.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan adalah :

1. Untuk pengembangan selanjutnya pengisian *e-money* melalui transfer bank.
2. Menambahkan navigasi pada lokasi pintu masuk menuju slot parkir.
3. Menambahkan tombol tiket pada dispenser *scan* untuk pengunjung yang tidak menggunakan aplikasi.
4. Menambahkan sensor kamera untuk ketersediaan slot parkir