

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pembangunan sistem one payment untuk pembayaran tiket wisata di Belitung, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berhasil dibangun suatu sistem untuk meminimalisir terjadinya pemalsuan tiket yaitu dengan menggunakan teknologi QR Code.
2. Dapat mempermudah masyarakat yang ingin mengunjungi tempat wisata dengan menggunakan sistem ini maka akan lebih hemat waktu dalam pemesanan tiket, dikarenakan tidak perlunya mengantri tiket di loket wisata maupun wahana.

5.2 Saran

Agar pemanfaatan QR *code* sebagai tiket masuk wisata ini semakin baik untuk kedepannya, maka ada beberapa saran yang perlu dilakukan dalam penelitian berikutnya, diantaranya:

1. Ketika QR *code* akan digunakan pada lingkungan yang rawan kerusakan akibat lingkungan atau media QR *code* itu sendiri, sebaiknya gunakan tingkat koreksi kesalahan *High* karena dapat mengembalikan *codewords* hingga 30%.
2. Untuk kedepannya dibutuhkan suatu sistem atau alat untuk tiket yang berbentuk QR Code agar lebih mudah untuk wisatawan dalam menyimpan tiket tersebut, seperti gelang yang telah dicetak QR Code untuk selanjutnya di scan ketika ingin mendapatkan akses ke suatu wisata atau wahana.

