

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, secara keseluruhan penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan aplikasi pemesanan tiket tempat wisata berbasis android menggunakan metode *Extreme programming*. Pengujian fungsionalitas menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa semua fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan yang diharapkan, tanpa adanya kesalahan. Aplikasi pemesanan tiket tempat wisata ini diharapkan dapat membantu wisatawan untuk memesan tiket. Selain itu penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengelola Taman Wisata Bukit Barisan Selatan dalam mengelola tiket dan pengunjung.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang dijelaskan, terdapat beberapa saran-saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Aplikasi ini dapat memilih metode pembayaran yang lebih lengkap.
2. Fitur-fitur aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan output tiket otomatis berupa *barcode* dan *scan* untuk mengkonfirmasi tiket tersebut di pintu masuk.
3. Disarankan untuk selalu melakukan pemeliharaan aplikasi guna meminimalisir kesalahan dalam melakukan pemesanan tiket dan pengelolaan tempat wisata.