

## BAB VI

## PENUTUP

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dalam membangun sistem aplikasi navigasi, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

- 1) Berdasarkan hasil uji *black box* yang dilakukan pada sepuluh buah *smartphone* dengan spesifikasi yang berbeda, fitur-fitur aplikasi navigasi yang dibuat berjalan 100%.
- 2) Berdasarkan hasil uji *black box* yang dilakukan oleh seorang penguji, fitur-fitur sistem administrator yang dibuat berjalan 100%.
- 3) Berdasarkan hasil *user acceptance test* (UAT) yang dilakukan oleh lima orang wisatawan, menunjukkan tingkat penerimaan aplikasi navigasi yang dibuat adalah 95%.
- 4) Berdasarkan hasil UAT yang dilakukan oleh lima orang staff Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, tingkat penerimaan sistem administrator yang dibuat adalah 92,5%.
- 5) Berdasarkan hasil uji *blackbox* dan UAT, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun bisa direkomendasikan untuk digunakan sebagai alat bantu navigasi menuju objek wisata untuk wisatawan dan dapat digunakan sebagai media promosi bagi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Lingga.

### 6.2. Saran

Berdasarkan hasil *user acceptance test* (UAT) yang telah dilakukan oleh lima orang staff Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Lingga, diharapkan adanya perbaikan dari segi tampilan, karena tampilan aplikasi navigasi dinilai terlalu gelap, sehingga kurang nyaman untuk dilihat oleh pengguna. Perbaikan dari segi tampilan nantinya diharapkan dapat membuat sistem administrator dan aplikasi navigasi terlihat lebih menarik.