



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pencarian Rute Perjalanan Terpendek ini memberikan informasi mengenai destinasi pariwisata meliputi destinasi wisata, kuliner, hotel dan kerajinan tangan yang ada di Kota Palembang secara *mobile*.
2. Informasi pariwisata yang ada di Kota Palembang disajikan dengan menyertakan deskripsi dari masing-masing tempat dan arah rute perjalanan yang akan dituju.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menerapkan algoritma *ant colony* sebagai metode yang digunakan dalam aplikasi dan eXtreme Programming sebagai metode pengembangan sistem.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan informasi pariwisata secara *update* dan ditambahkan fitur-fitur yang dapat lebih memperkenalkan destinasi pariwisata apa saja yang ada di Kota Palembang.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan untuk selalu melakukan backup data pada tempat penyimpanan.