

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan materi telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini dibangun sebuah aplikasi mobile panduan transportasi berbasis Android di Bali. Adapun fungsi dari aplikasi ini adalah untuk membantu para pengguna angkutan umum dalam mencari kendaraan yang akan mengantar pengguna ke tujuan yang di pilih.
2. Aplikasi ini sangat membantu pengguna angkutan umum, terutama bagi turis atau-pun wisatawan yang ingin berkeliling Bali dengan biaya murah.
3. Aplikasi panduan transportasi ini mampu mempermudah dan mempercepat dalam mencari kendaraan umum yang akan digunakan dalam mencapai tujuan yang di inginkan.

#### 5.2. Saran

Dari hasil evaluasi terhadap sistem ini, maka didapatkan beberapa saran untuk pengembangan penelitian kedepannya yaitu :

1. Dapat menggantikan peran *listview* pada form halaman bus dan trans sarbagita menjadi *fieldautocomplete* sehingga lebih *userfriendly*.
2. Dapat memberi informasi halte Trans Sarbagita atau terminal bus terdekat serta jarak dari pengguna.
3. Menampilkan urutan halte Trans Sarbagita yang dilalui pada hasil pencarian Navigasi Trans Sarbagita

4. Menampilkan posisi pengguna dengan lengkap menggunakan *Location Based System* yang tersinkronisasi dengan BTS.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan aplikasi yang dihasilkan dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya untuk membantu para pengguna angkutan umum di Bali.

