

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tujuan dari dibuatnya aplikasi ini dapat disimpulkan bahwa:

1. aplikasi “Visualisasi Rute Transjogja Berbasis Web” ini dapat membantu pengguna dalam memberikan informasi mengenai rute dan *shelter* yang dilalui oleh bus Transjogja.
2. Informasi ini ditampilkan secara visual / tergambar pada peta sehingga memudahkan pengguna Transjogja dalam memilih jalur yang diinginkan sesuai dengan jalur yang dilalui oleh bus Transjogja.
3. Secara fungsional, dibandingkan penyedia informasi mengenai rute Transjogja yang lain, aplikasi ini dapat memberikan informasi atau informasi yang diberikan lebih mudah dipahami oleh pengguna jasa Transjogja, karena ditampilkan secara visual atau tergambar pada peta digital.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi “Visualisasi Rute Transjogja Berbasis Web” ini ada baiknya dikembangkan lebih luas, karena akan lebih bermanfaat

nantinya. Dan hal-hal yang bisa dikembangkan pada aplikasi ini diantaranya:

1. Penambahan informasi tempat pariwisata yang dapat dituju dengan jalur yang dipilih.
2. Dapat diaplikasikan pada perangkat bergerak.
3. Dapat diaplikasikan dengan GPS untuk dapat memberikan posisi dinamis dari bus Transjogja.
4. Dapat ditambahkan mengenai transit *shelter* dari jalur satu ke jalur yang lainnya.
5. Dapat menampilkan jarak dan waktu untuk menempuh sebuah rute.
6. Dapat menentukan posisi pengguna menuju *shelter* terdekat sesuai dengan tujuan yang dituju oleh pengguna.