

## **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini mencakup simpulan yang diambil dari seluruh proses selama melakukan penyusunan laporan tugas akhir ini dan saran dari penulis untuk pengajuan perbaikan dan pengembangan sistem yang diberikan sebagai bahan pertimbangan di waktu mendatang.

### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengujian fungsional yang telah dilakukan, Sistem Pencarian Rute Angkot Bandung memiliki karakteristik sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografis Pencarian Rute Angkot Bandung dapat menjalankan fungsionalitas yang dibutuhkan dalam mencari rute angkot Bandung dari trayek awal hingga trayek akhir.
2. Sistem Informasi Geografis Pencarian Rute Angkot Bandung menampilkan peta dengan Google Maps, sehingga harus terhubung dengan jaringan internet untuk menampilkan rute angkot dan deskripsi posisi awal dan tujuan pada Google Maps.

### **6.2 Saran**

Pembuatan dan pengembangan sistem yang baru diharapkan lebih variasi bidang pengembangannya. Penambahan fitur lain seperti :

1. Berbasis android, blackberry dan OS lainnya.
2. Memperbanyak database angkot Bandung untuk menunjang kebutuhan sistem.
3. Menambahkan informasi trafik lalu lintas jalan yang dilewati oleh rute angkot.
4. Menambahkan informasi waktu tempuh dan biaya transportasi pada sistem.