BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak carirute pada *platform* android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perangkat carirute di *platform* android sudah membantu pengguna untuk mencari rute terdekat baik untuk pejalan kaki, angkot dan mobil.
2. Perangkat lunak carirute di *platform* android sudah membantu pengguna memberikan informasi kondisi jalan.

V.2 Saran

Perangkat lunak carirute yang dibangun merupakan produk yang berfokus kepada pencarian rute terdekat, Oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan pengembangan perangkat lunak kearah yang lebih baik guna memberikan informasi yang lebih informatif dan akurat. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak carirute ini adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan sumber data kemacetan untuk memberikan informasi yang lebih *real time.*
2. Mencoba menggunakan algoritma pencarian rute terdekat yang lainnya untuk menambah tingkat akurasi pencarian rute dan kecepatan waktu untuk memproses pencarian rute terdekat.