

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Penerapan Algoritma A-Star untuk Pencarian Tempat Laundry di Yogyakarta pada Aplikasi Pemetaan Berbasis Android”. Penulis menyimpulkan:

1. Penerapan algoritma A-star pada aplikasi android *mobile* membutuhkan *Google Maps API* dan *Google Direction API*.
2. Keputusan sistem terkait pemilihan rute berdasarkan mode. Dalam aplikasi penulis mengguna mode ‘berjalan’ sehingga dapat melewati jalan kecil.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ditarik dari percobaan, maka penulis memberikan rekomendasai sebagai berikut :

1. Dengan penelitian ini diharapkan aplikasi pencarian tempat laundry dapat dikembangkan untuk memberikan proses transaksi antar user dan tempat laundry atau bisa sebagai sarana iklan tempat laundry.