

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada penelitian itu penulis merujuk pada hasil penelitian yang sudah dilakukan, beberapa hal dapat disimpulkan oleh penulis sebagai berikut. Melalui penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- A. Objek keluaran yang dihasilkan oleh penelitian berupa aplikasi android yang mempunyai kegunaan yang untuk pemberitahuan kemacetan lalu lintas di Jakarta Selatan, tepatnya di ruas jalan TB. Simatupang dan Cilandak KKO.
- B. Dalam aplikasi ini sudah berjalan dengan baik dengan menggunakan beberapa fitur yang membuat aplikasi ini menjadi lebih efisien.
- C. Aplikasi ini akan menampilkan polygon dan juga titik pekerjaan kontruksi yang berlangsung sehingga pengguna dapat menghindari ruas jalan raya TB. Simatupang dan juga jalan raya Cilandak KKO

#### 5.2 Saran

Adapun saran – saran dari peneliti guna mengembangkan dan menyempurnakan penelitian kedepannya adalah sebagai berikut:

- A. Pengujian dapat dilakukan dengan metode – metode yang lain dan juga algoritma yang lain
- B. Penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur – fitur tambahan seperti pembuatan polygon dan juga pembuatan titik yang bisa dibuat oleh pengguna.
- C. Penelitian selanjutnya bisa menggunakan algoritma lain untuk mencari akurasi yang lebih besar.