

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak yang telah dikerjakan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna dalam mengetahui lokasi pengiriman terdekat.
2. Dalam pengujian aplikasi untuk mendapatkan rute yang sudah dipilih terdapat 1 hasil yang tidak sesuai untuk pencarian rute terpendek yang terdapat pada Analisa 2.
3. Perbandingan aplikasi Rute In dengan Google Maps tidak sepenuhnya sama.
4. Kelebihan aplikasi yang telah dibuat yaitu dapat menambahkan data penerima yang akan di kirim paket.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi pencarian rute yang dibuat merupakan aplikasi yang dibuat untuk kurir yang akan mengirimkan suatu barang, oleh karena itu terdapat saran yang dapat digunakan sebagai panduan pengembangan agar aplikasi ini lebih maksimal lagi kedepannya, Adapun saran untuk aplikasi pencarian rute yaitu sebagai berikut:

1. Menambahkan lokasi tujuan dan pembuatan jalur secara cepat tanpa mengubah database.
2. Menambahkan data *realtime* tentang kemacetan yang ada di jalan.
3. Menambahkan data informasi waktu tempuh dan dapat dilakukan perluasan jangkauan wilayah dan penerima.