

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dari Implementasi Algoritma Dijkstra Untuk Optimasi Navigasi Pendistribusian Barang Dengan Menggunakan Sepeda Motor. Maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Dengan adanya sistem ini kurir sudah mendapatkan gambaran rute terdekat, serta estimasi waktu pengantaran ke penerima.
2. Dengan adanya fitur pengurutan tujuan kurir sudah tidak bingung kemana harus dituju terlebih dahulu.
3. Estimasi waktu membantu kurir dalam memprediksi waktu pengantaran.
4. Dengan fitur update status pengiriman bisa dilakukan online oleh kurir dan diupdate secara realtime.

#### **5.2 Saran**

Dalam penulisan skripsi ini Penulis mengembangkan saran untuk pengembangan sistem ini, yaitu sebagai berikut :

1. Perlu menggunakan API Geolocation sebagai pencarian letak titik koordinat berdasarkan alamat yang diinput.
2. Perlu dibuatnya source code yang dinamis untuk pengurutan titik tujuan.