

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah di lakukan, maka penulis mencoba untuk mengambil kesimpulan terhadap masalah pada PT Rigid Multi Barekath, sebagai berikut:

1. Sistem informasi berbasis *web* ini dapat mempermudah aktivitas perusahaan dalam hal pendistribusian dan pengiriman.
2. Sistem ini dapat membantu *sales* dalam menentukan jalur terpendek atau terdekat pada PT. Rigid Multi Barekath menggunakan Algoritma *Greedy* yang dapat menghemat biaya, serta waktu dalam hal pengiriman.
3. Sistem pencarian rute terdekat menggunakan Algoritma *Greedy* dapat mengurangi waktu dalam pengiriman sapi ke pelanggan yang sebelumnya 30 sampai 60 menit tanpa menggunakan Algoritma *Greedy*. Sedangkan dengan menggunakan Algoritma *Greedy* waktu pengiriman sapi ke pelanggan hanya sampai 30 menit.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini tentu masih banyak kekurangan baik dari segi sistem, teori dan penulisan yang digunakan. Oleh sebab itu diperlukan saran untuk pengembangan selanjutnya.

1. Sistem informasi ini masih sederhana untuk penelitian selanjutnya diperlukan inovasi baru dan fitur-fitur lainnya sehingga diharapkan dapat mengembangkan sistem ini agar lebih baik lagi.
2. Diharapkan dalam hal pengiriman, memiliki *live tracking* yang dapat dipantau oleh pelanggan.