

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang di lakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini komunikasi antara manajer, administrator, kurir dalam proses pengontrolan, dan penentuan jalur terbaik dapat berjalan dengan baik.
2. Aplikasi ini dapat membantu kurir dalam menentukan jalur terbaik pada PT.Dian Permata serta proses memilih rute yang akan dilewati kurir menggunakan metode algoritma genetika.
3. Pengujian fitur menu aplikasi sistem pemesanan online dan penentuan jalur terbaik sudah dilakukan oleh CEO, Admin, kurir secara langsung dan mendapatkan nilai positif.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu perlu adanya perbaikan-perbaikan kembali demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pengguna (user friendly).