

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 SIMPULAN**

Dari hasil penelitian yang berjudul Perancangan Aplikasi Kendaraan Pengangkut Barang Berbasis Android yang telah di susun dalam penelitian ini. Maka kesimpulan yang bisa di ambil setelah melakukan penelitian ini adalah:

- 1). Dengan cara memanfaatkan *Global Positioning System* pada *smartphone* sehingga membantu pengawas gudang dalam melacak kendaraan pengangkut barang.
- 2). Dapat merancang dan mengimplementasikan aplikasi pelacakan kendaraan dengan memanfaatkan *Global Positioning System* secara *realtime* yang berbasis Android serta sesuai kebutuhan pengawas gudang dan supir truk.

#### **5.2 SARAN**

Berdasarkan simpulan yang sudah dijabarkan diatas, untuk penelitian atau pengembangan aplikasi selanjutnya adalah sebagai berikut:

- 1) Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi dengan memperbanyak indikator dan variabel di dalam aplikasi ini.
- 2) Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi agar aplikasi ini tidak harus bergantung dengan koneksi internet.

- 3) Untuk Penelitian selanjutnya diharapkan pengembang mengembangkan aplikasi Android ini untuk dapat di gunakan pada sistem operasi Android *9.0* ke atas.