

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian yang telah dilakukan terhadap sistem *monitoring* transportasi pada PT Perkebunan Nusantara VI, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem *monitoring* moda transportasi pada PTPN VI kendaraan yang dimiliki oleh perusahaan dapat selalu dipantau.
2. Dengan adanya sistem *monitoring* ini jalur yang dilalui dan titik-titik pemberhentian selama proses tranpor barang dapat selalu diawasi.
3. Dengan sistem ini juga dapat diketahui jarak tempuh yang dilalui oleh transportasi tersebut.

#### **6.2 SARAN**

Setelah peneliti melakukan perancangan, implementasi, dan melakukan penulisan laporan terhadap sistem monitoring kendaraan ini, peneliti memiliki beberapa saran yang ingin disampaikan, antara lai :

1. Pada penelitian ini, pelacakan posisi kendaraan menggunakan alat pelacakan dan API (*Application Programming Interface*) dari pihak ketiga, sehingga kurang leluasa untuk melakukan pengembangan terhadap sistem ini.

2. Untuk mengembangkan aplikasi ini dalam skala besar perlu dilakukan analisis lagi terhadap rancangan sistem dan memerlukan *server* yang memiliki spesifikasi tinggi.