

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sesuai dengan pengolahan data dan analisa data yang telah dicatumkan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat ditarik dalam penelitian ini adalah :

1. Jarak total yang ditempuh 29 rute setelah melalui usulan metode program dinamis yakni berjumlah 9.673 Km dengan penghematan jarak sebesar 1.046 km dalam satu tahun.
2. Dari 29 rute distribusi yang ditempuh selama satu tahun dengan total jarak 9.673 Km, menghasilkan total biaya distribusi Rp. 75.221.129,- sedangkan hasil pengamatan rute distribusi yang ditempuh dengan metode perusahaan sekarang mencapai 10.719 Km dengan memerlukan total biaya distribusi sebesar Rp. 80.387.300,-. Dengan demikian metode Program Dinamis memberikan penghematan jarak transportasi sebesar 1.046 Km dan penghematan biaya sebesar Rp 5.166.171,-, dengan presentase penghematan biaya sebesar 6,47%, sehingga program dinamis dapat digunakan untuk pendistribusian perusahaan.

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang telah dilakukan bertujuan untuk menentukan rute pendistribusian yang optimal sehingga dapat meminimumkan biaya pendistribusian dari pabrik ke masing–masing outlet. Adapun Saran dalam penelitian ini adalah :

1. Perusahaan sebaiknya menggunakan Rute Usulan yg telah diperhitungkan dengan menggunakan Program Dinamis.untuk mengoptimalkan biaya pendistribusian.
2. Perusahaan sebaiknya melakukan pengiriman tepat waktu tanpa keterlambatan, sebaiknya dilakukan pada pada waktu standar perusahaan.
3. Jumlah armada pengiriman sebaiknya ditambah atau disesuaikan dengan jumlah outlet yang beroperasi.