

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan terhadap proses pengiriman pada perusahaan, sebagai berikut:

1. Biaya optimal pengiriman barang pada perusahaan menggunakan metode *North West Corner* dan metode *Vogel's Approximation* adalah sebesar Rp197.120.600,-. Serta biaya yang sudah berjalan selama 2023 adalah sebesar Rp307.016.000,-. Berdasarkan perhitungan dan analisis yang didapat, metode yang sudah berjalan selama 2023 belum optimal dan efisien, maka perusahaan dapat menggunakan salah satu metode transportasi antara metode *North West Corner* dan metode *Vogel's Approximation*. Dengan menggunakan salah satu metode transportasi perusahaan akan mengefisiensikan biaya sebesar Rp109.895.400,-.
2. Solusi yang sebaiknya dipilih oleh perusahaan adalah melakukan pengiriman barang menggunakan salah satu dari metode *North West Corner* dan metode *Vogel's Approximation*, dikarenakan perusahaan akan mendapatkan biaya yang optimal dibandingkan dengan metode yang sudah berjalan.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan di atas, penulis akan memberikan saran supaya perusahaan sebaiknya mulai mempertimbangkan untuk menggunakan dan menerapkan salah satu dari metode *North West Corner* dan metode *Vogel's Approximation*, karena perusahaan dapat mengoptimalkan dan mengefisiensikan biaya pengiriman barang di setiap pengiriman yang akan dilakukan, agar perusahaan mendapatkan profit yang maksimal.