

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian yang diperoleh, maka bisa ditarik kesimpulan dari implementasi model transportasi dalam meminimumkan biaya pengiriman dari stasiun asal ke stasiun tujuan dengan menggunakan jasa pengiriman PT.Kereta Api Logistik. Kesimpulan yang didapat adalah sebagai berikut :

- a. Dari solusi awal menggunakan Metode Aproksimasi Vogel dilanjutkan dengan menggunakan Metode *Stepping Stone*, berhasil didapat solusi optimal biaya transportasi pengiriman dengan menggunakan Kereta Api.
- b. Biaya yang dikeluarkan oleh PT.Coca-Cola dalam mendistribusikan produk minuman adalah sebesar **Rp.782.000.000,-/bulan**, sedangkan menggunakan Metode *Stepping Stone*, biaya distribusi transportasi adalah sebesar **Rp.689.159.956,-/bulan**.
- c. Besar biaya transportasi menggunakan jasa angkutan *PT.Kereta Api Logistik*, yang dihitung menggunakan metode *Stepping Stone*, dapat menghemat sebesar **11,87%** dalam 1(satu) bulan pengiriman atau dapat menghemat biaya sebesar **Rp.92.840.044,-/bulan** dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan oleh *PT.Coca-Cola*.

5.2 Saran

Dari hasil analisa, saran yang diberikan pada PT.Coca Cola dan PT.Kereta Api Logistik antara lain :

- a. Perusahaan sebaiknya dalam setiap sistem pendistribusian, dapat menggunakan metode transportasi agar mendapatkan biaya pendistribusian yang minimal, yang dimana ini akan berdampak pada perusahaan agar mendapatkan laba keuntungan maksimal.
- b. Mengawasi proses pendistribusian agar dapat berjalan dengan baik dan jika mengalami masalah pada perjalanan, dapat diselesaikan secepatnya.

- c. Mendistribusikan produk-produk sesuai dengan kapasitas atau sumber yang optimal agar tidak terjadi lonjakan biaya transportasi yang dapat mengakibatkan kerugian perusahaan.
- d. Mendistribusikan produk ke tujuan sesuai dengan optimalisasi secara terus menerus agar dapat menjadi penghematan biaya transportasi.