

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari perbandingan antara data perusahaan dengan data hasil perhitungan sesuai teori ternyata diperoleh penghematan biaya yang cukup besar. Oleh sebab itu, manajemen pengendalian persediaan yang merupakan komponen penting dalam perusahaan dagang harus benar-benar terlaksana dengan baik. Dengan demikian dapat diambil kesimpulan bahwa suatu perusahaan hendaknya melakukan pemesanan dalam jumlah pesanan yang optimal yaitu dengan berusaha menyeimbangkan antara total biaya penyimpanan dengan total biaya pemesanan dan perusahaan melakukan pemesanan kembali pada saat persediaan telah mencapai suatu titik pemesanan kembali.

Selain manajemen pengendalian persediaan, perlu diperhatikan pula mengenai manajemen pendistribusian / pengiriman barang ke sejumlah pelanggan. Dimana dengan sejumlah kendaraan dan kendala kapasitas muatan yang ada, maka perlu dicari rute-rute yang minimal sehingga setiap pelanggan dapat terlayani dengan baik oleh tepat satu kendaraan. Dengan digunakannya metode *saving heuristic* dalam rangka mendapatkan rute-rute yang minimal, diharapkan rute perjalanan (panjang lintasan) yang ditempuh masing-masing kendaraan dapat diminimalkan dan akhirnya total rute seluruh kendaraan minimum.

5.2. Saran

Penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi perusahaan dalam menentukan kebijakan pengadaan persediaan produk (*fast moving*) pada periode-periode berikutnya, yaitu : perusahaan sebaiknya bernegosiasi lagi dengan pihak supplier untuk memperbaharui kontrak perjanjian (kuota) dengan melakukan pemesanan dalam jumlah yang optimal dan dengan waktu pemesanan yang optimal pula, sehingga nantinya akan didapatkan biaya total persediaan yang minimal.

Selain itu, penulis juga mempunyai saran bagi perusahaan dalam hal menentukan rute perjalanan pengiriman barang ke sejumlah pelanggan yaitu dengan mencoba menerapkan metode *saving heuristic* ini, dimana kendala kapasitas muatan kendaraan yang terdapat dalam metode ini juga harus diperhitungkan.

