

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Dari frekuensi dan jumlah pemesanan yang didapat dari perhitungan EOQ. Bahwa dari ke-lima kota yang masuk dalam pendistribusian aktivitas produksi untuk empat (4) produk, rata-rata yang ekonomis dalam frekuensi pengiriman Kota medan yaitu dengan Leader Care foam Nano 250ml berjumlah 1135, Detailer Speed Shine 500ml berjumlah 205, Polish individual Claybar 50gr berjumlah 414, dan Car Wash grn 6702 2liter berjumlah 276.
2. Untuk Persediaan Pengaman (Safety Stock) pada pendistribusian permintaan dengan lamanya lead time pada setiap kota dalam pengiriman produk. Sehingga pada retail tidak mengalami terjadi kekurangan stock. Stock yang paling rendah dari ke-lima produk Leader Care foam Nano 250ml, Detailer Speed Shine 500ml, Polish individual Claybar 50gr dan Car Wash grn 6702 2liter. yang paling rendah yaitu pada produk Car Wash grn 6702 2liter, produk ini rendah dalam persediaan pengaman karena dilihat dari jumlah populasi setiap kota yang memiliki kendaraan bermotor dan dibandingkan harga satuan pada produknya.
3. Pada DRP yang menggunakan metode EOQ dan Lot For Lot pada keempat kota yang mengalami tingkat pada bulan pertamm tidak bisa menerima barang adalah pada distributor Medan dengan menggunakan metode Lot For Lot pada produk Car Wash grn 6702 2liter dan pada metode EOQ pada distributor Medan dengan produk Detailer Speed Shine 500ml yang mangalami PoH pada bulan kedua, ke-enam dan bulan ke-sepuluh.

V.2 Saran

1. Pada data periodik disarankan harus berkesinambungan dengan tahun selanjutnya, agar tidak terjadi kekosongan pada stock produk bulan berikutnya pada awal tahun.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan metode lainnya.

