

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisa yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a) Total biaya distribusi menggunakan metode perusahaan adalah sebesar Rp 80.798.640,- dan perhitungan total biaya distribusi dari perusahaan apabila menggunakan metode *Distribution Requirement Planning (DRP)* adalah sebesar Rp 61.370.160,- dengan selisih biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 19.775.380,- dengan penghematan sebesar 24%.
- b) Perencanaan pendistribusian produk Kulkas Polytron 16 BGRN dan AC LG *Skin Care Hybrid* dapat terkoordinasi dengan baik apabila menggunakan metode *Distribution Requirement Planning (DRP)* dengan frekuensi kirim untuk produk Kulkas (Lubuk Linggau, Kayu Agung dan Musi Banyuasin) masing-masing sebanyak 11 kali, 12 kali dan 15 kali dalam satu tahun dan untuk produk AC (Lubuk Linggau, Kayu Agung dan Musi Banyuasin) masing-masing sebanyak 15 kali, 18 kali dan 18 kali dalam satu tahun.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan, guna membantu penelitian berikutnya adalah:

- a) CV Salam Sejahtera harus tegas kepada supir-supir dalam pendistribusian produk agar tidak terjadi keterlambatan.
- b) Pada perhitungan yang dilakukan harus dengan cermat, baik dalam membaca *plot* jenis permintaan, agregasi, perhitungan *safety stock*, *EOQ*, dan *DRP* agar tidak ada kekeliruan yang mempengaruhi hasil akhir.
- c) Pengumpulan data harus dilakukan secara teliti, agar data yang didapat validitasnya menjamin ketepatan hasil perhitungan.