

BAB IV

KESIMPULAN

Didalam pengolahan dan penyelesaian " Inventory Control " dapat diselesaikan dengan Metoda Multiplikasi Lagrange, dalam hal ini restriksi pegang peranan yang penting untuk mencari Total Cost yang diperlukan dan dapat pula menentukan penghematan dengan tidak mengurangi kualitas.

Dari hasil perhitungan diatas yang bisa dievaluasi hanya pada Fast Moving, karena grafiknya sembarang sehingga akan terlihat harga yang maksimal, sedangkan grafik yang lain tidak memenuhi tidak mempunyai cembungan, yang mengakibatkan tidak terevaluasi titik-titik maksimalnya

Titik Maksimal pada Fast Moving didapatkan pada posisi harga deviasi  $3/4 \sqrt{\quad}$ .

Hal ini merupakan salah satu pertimbangan bagi perusahaan untuk menentukan golongan-golongan Sistem Inventory pada suku cadangnya.