

ABSTRAK

Standar Akuntansi Keuangan (SAK) menyatakan persediaan adalah banyaknya barang yang digunakan untuk memfasilitasi produksi atau untuk memuaskan permintaan konsumen. Persediaan barang meliputi barang yang dibeli dan disimpan untuk dijual kembali. Pada penelitian ini, penulis melakukan penerapan metode Economic Order Quantity dalam menghitung jumlah kontrol persediaan bahan baku produk makanan kaleng pada PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries. PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries adalah perusahaan yang bergerak dalam produksi makanan kaleng. Pada PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries sering mengalami kendala dalam hal pencatatan jumlah pemesanan produk makanan kaleng, pembuatan laporan dan perhitungan kontrol persediaan bahan baku produk makanan kaleng serta biaya yang akan digunakan dalam pemesanan dan penyimpanan produk makanan kaleng. Dan sistem yang berjalan pada PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries masih tergolong semi komputerisasi sehingga dalam pembuatan laporan persediaan produk makanan kaleng dan penyampaian laporan persediaan produk makanan kaleng kepada Pimpinan membutuhkan waktu yang lama dan laporan yang dihasilkan kurang akurat dan tidak efektif. Pentingnya penanganan kontrol persediaan produk makanan kaleng pada perusahaan, membuat perusahaan harus memiliki penerapan perhitungan ontol persediaan produk makanan kaleng.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Metode EOQ, Visual Studio 2010, Sql Server*