

ABSTRAK

Pengendalian persediaan adalah suatu masalah yang umum dalam setiap perusahaan. Masalah utama adalah menentukan tingkat persediaan yang optimal dimana sering kali terjadi kontradiksi. Persediaan yang optimal diperlukan untuk efisiensi modal dan biaya sehingga produk dapat lebih kompetitif.

Kebijaksanaan yang berkaitan dengan persediaan kemasan kaleng di PT. Tirtalina Bottling Company selama ini adalah melakukan pemesanan kemasan kaleng kepada supplier di Jakarta setiap kuartal sekali. Ini menyebabkan terlalu banyaknya jumlah persediaan di gudang sehingga biaya yang dikeluarkan juga semakin besar. Dengan Fixed Order Interval System diperoleh selang waktu antar pemesanan yang ekonomis adalah 21 hari (3 minggu). Hal ini secara teoritis akan dapat menghemat biaya bila dibandingkan dengan kebijaksanaan yang ada sebelumnya.