

ABSTRAK

Berdasarkan pengamatan dapat diketahui bahwa masalah yang sedang dihadapi oleh PT.Mitra Cakrawala adalah jumlah pembelian produk dan pengendalian sediaan produknya sehingga adanya penumpukan sediaan di dalam gudang. Permintaan yang tinggi terhadap ban membutuhkan pengendalian sediaan yang tepat agar organisasi dapat meminimalkan biaya pengeluaran berlebihan yang dapat merugikan perusahaan.

Setelah didapatkan hasil perhitungan dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*), maka akan dilakukan hasil perbandingan hasil antara sebelum dan sesudah menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) yang menciptakan penghematan biaya yang dikonsumsi perusahaan setelah menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*)

Kata kunci : *Economic Order Quantity*, Pengendalian, biaya sediaan



ABSTRACT

Based on the observation, the two problems that are being faced by PT.Mitra Cakrawala that causes its product to overstock are, amount of product purchases and its supply chain management. High demand toward tires requires good supply management so the organization can minimalize the excessive cost that can harm the company.

After getting result by using EQQ (*Economic Order Quantity*) method, then a comparison will be taken by using the before and after using EQQ results, that can result in cost saving on the company's budget after using the EQQ method.

Keywords : Economic Order Quantity, Management, Supplying Cost.

