

ABSTRAK

PT. Bhakti Mekar Sentosa (BMS) adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang *spare part* (suku cadang) dan karoseri mobil. Sebagai sebuah perusahaan, salah satu aspek yang patut diperhatikan adalah tempat penyimpanan barang (gudang), dimana di dalamnya terdapat sistem persediaan barang dan sistem informasi yang saling berkaitan dalam menunjang kelancaran sebuah manajemen gudang.

Masalahnya selama ini PT. BMS masih memiliki kelemahan dalam hal persediaan barang. Selama ini pembelian dilakukan berdasarkan penjualan bulan sebelumnya tanpa memperhitungkan faktor biaya simpan, *lead time* dan lain-lain. Kurangnya informasi mengenai persediaan turut mempengaruhi keputusan berapa yang harus dibeli. Untuk mengatasinya dilakukan perencanaan pembelian barang dan analisis mengenai sistem informasi persediaan. Metode yang digunakan adalah FOQ *single item*.

Dari hasil perhitungan metode FOQ *single item* untuk semua kelompok barang total biaya yang harus dikeluarkan Rp. 4.862.637.658,76/tahun. Sedangkan untuk metode perusahaan yang selama ini dipakai total biayanya Rp. 5.025.781.926,62/tahun dimana terdapat penghematan sebesar Rp. 163.144.267,86/tahun (3,24%) sehingga metode usulan dinyatakan layak untuk diimplementasikan.

Dari analisis sistem informasi yang ada pada umumnya sudah bagus hanya terdapat kendala pada sumber daya manusianya yang kurang disiplin sehingga diusulkan peningkatan perhatian para pegawai terhadap prosedur-prosedur yang telah ada dengan cara menempelkan prosedur-prosedur tersebut pada tempat yang mudah dilihat oleh para pegawai. Terdapat perubahan pada struktur organisasi dan *job description*, juga adanya penambahan fungsi pada *Computer Administrator* untuk menangani hal-hal yang berhubungan dengan komputerisasi dengan tujuan untuk meningkatkan kinerja perusahaan. *Layout* gudang juga memadai hanya diperlukan penambahan sekat pembatas di antara barang-barang order pelanggan di tempat pengecekan barang dan penataan kembali susunan stok barang pada rak-rak yang telah tersedia.