

## ABSTRAKSI

Sistem persediaan adalah suatu mekanisme bagaimana mengelola masukan-masukan yang sehubungan dengan persediaan output yang memerlukan umpan balik agar output memenuhi standar tertentu. Mekanisme sistem ini adalah pembuatan serangkaian kebijakan yang memonitor tingkat persediaan, menentukan persediaan yang harus dijaga, kapan persediaan harus diisi, dan berapa pesanan harus dilakukan. Terkait dengan sistem persediaan, dalam skripsi ini penulis mengambil judul : "Penggunaan Metode EOQ dalam Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan baku sebagai Upaya Memperlancar Proses Produksi dan Meningkatkan Efisiensi Biaya Bahan baku pada Perusahaan Rokok Alfi Putra".

Adapun yang melatarbelakangi pengambilan judul tersebut adalah tujuan dari sistem persediaan di tengah persaingan yang kompetitif diantara perusahaan sejenis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan sistem persediaan bahan baku perusahaan apakah sudah baik dan bagaimana penggunaan metode EOQ dalam perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku bagi perusahaan. Pendekatan penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah pendekatan deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode studi kasus. Pendekatan ini dilakukan dengan membuat deskripsi, gambaran, atau lukisan secara sistematis, factual, dan akurat tentang obyek penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem EOQ sesuai digunakan menggantikan sistem persediaan di perusahaan rokok Alfi Putra. Disimpulkan bahwa sistem persediaan yang digunakan perusahaan kurang efisien dan metode EOQ membantu perusahaan dalam mengatur persediaan bahan baku sehingga terjadi efisiensi biaya dan memperlancar proses produksi. Dalam sistem persediaan yang digunakan perusahaan masih konvensional, pengadaan bahan baku dilakukan tanpa memperhitungkan tingkat kebutuhan produksi, biaya pengadaan/ ordering dan biaya penyimpanan. Untuk itu perusahaan rokok Alfi Putra sebaiknya melakukan perbaikan atas kekurangan-kekurangan tersebut demi memperlancar proses produksi dan meningkatkan efisiensi biaya bahan baku.

**Kata Kunci : sistem persediaan, metode EOQ**