ABSTRAK

Evaluasi Sistem Pengendalian Persediaan *Spareparts* Pada PT United Tractors Tbk Cabang Padang

Oleh: Yulia Novita Sari

Penelitian ini dilatar belakangi karena dalam beberapa bulan terakhir PT United Tractors mengalami kehabisan beberapa persediaan *spareparts* yang terdapat digudang dan mengalami *over stoc k*untuk beberapa jenis *spareparts* serta banyaknya biaya yang harus dikeluarkan PT United Tractor Tbk cabang Padang dalam melakukan pengendalian *spareparts.* Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat metode yang cocok yang harus digunakan perusahaan untuk mengoptimalkan kuantitas persediaan *sapreparts* agar jumlah biaya-biaya dapat diminimumkan.

Penelitian ini menggunakan sistem pengendalian persediaan Economic Order Quantity (EOQ) dan sistem pengendalian Just In Time (JIT)Jenis Penelitian ini adalah penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluru biaya yang berkaitan dengan pengadaan persediaan spareparts. Jenis data terdiri dari data sekunder yang dikumpulkan melalui wawancara dan dokumentasi

Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa perusahaan belum efektif dalam melakukan sistem pengendalian persediaan spareparts. Berdasarkan peritungan yang telah dilakukan bahwa metode JIT lebihdapat mengemat biaya daripada metode EOQ dan Metode JIT. Dalam Metode yang digunakan perusahaan, *Total Cost* adalah sebesar Rp17.099.040.110, *Total Cost* dengan menggunakan *Just In Time* adalah sebesar Rp1.426.415.335 dan *Total Cost* dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity*a dalah sebesar Rp7.668.511.170-.