

## Analisis Penerapan Manajemen Persediaan pada Perusahaan Goodwill

JAM  
13, 3

Diterima, Februari 2015  
Direvisi, Juni 2015  
Disetujui, Agustus 2015

Angga Kusuma Putra  
Charly Hongdiyanto  
Universitas Ciputra

**Abstract:** *The purpose of this study is to determine the appropriate stock of management system for Goodwill Company, for both present time and the next two years. This study uses Stock Management Theory, Economic Order Quantity (EOQ) and Just In Time (JIT) Methods. EOQ method uses some calculations in order to know the optimum stock for a company, the total costs, and the re-order point. Meanwhile, JIT theory consists of information on how to apply the method in the company, including the advantages and disadvantages of using the method. The population of the data and sample were taken from the interviews conducted to the similar companies and masons which were involved in Goodwill's business. Results show that the company has yet effectively apply the right stock management. Based on the calculation that uses total cost formula, the EOQ methods will enable the company to save more on total cost compared to the company's current stock management system. In addition, the JIT methods can make the company save even more on total cost compared to EOQ methods. However, judging from the present condition of the company, the company is not yet able to apply the JIT methods. Therefore, the future plan for the company is to apply the EOQ methods in the next year and the JIT methods in the next two years as its stock management system.*

**Keywords:** *stock management, economic order quantity, just in time*

**Abstrak:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan saham yang tepat dari sistem manajemen untuk Goodwill Perusahaan, baik untuk saat ini dan dua tahun ke depan. Penelitian ini menggunakan Teori Manajemen Saham, *Order Quantity Ekonomi (EOQ)* dan *Just In Time (JIT)* Metode. Metode *EOQ* menggunakan beberapa perhitungan untuk mengetahui saham optimal untuk sebuah perusahaan, total biaya, dan titik re-order. Sementara itu, teori *JIT* terdiri dari informasi tentang bagaimana menerapkan metode di perusahaan, termasuk keuntungan dan kerugian dari menggunakan metode ini. Populasi data dan sampel diambil dari wawancara yang dilakukan kepada perusahaan dan pelaku saham yang terlibat dalam bisnis *Goodwill* ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan belum efektif menerapkan manajemen saham yang tepat. Berdasarkan perhitungan yang menggunakan rumus biaya keseluruhan, metode *EOQ* akan memungkinkan perusahaan untuk menyimpan lebih dari total biaya dibandingkan dengan sistem manajemen saham perusahaan saat ini. Selain itu, metode *JIT* dapat membuat perusahaan menyimpan lebih banyak pada biaya total dibandingkan dengan metode *EOQ*. Namun, dilihat dari kondisi perusahaan sekarang, perusahaan belum mampu menerapkan metode *JIT*. Oleh karena itu, rencana masa depan untuk perusahaan adalah untuk menerapkan metode *EOQ* pada tahun berikutnya dan metode *JIT* dalam dua tahun ke depan sebagai sistem manajemen sahamnya.

**Kata Kunci:** *manajemen saham, economic order quantity, just in time*



Jurnal Aplikasi  
Manajemen (JAM)  
Vol 13 No 3, 2015  
Terindeks dalam  
Google Scholar

Alamat Korespondensi:  
Angga Kusuma Putra, Fakultas  
Ekonomi Universitas  
Ciputra, Email: [anggakusuma92@gmail.com](mailto:anggakusuma92@gmail.com)