

Thesis Title : Evaluation of Inventory System at PT. Topindo Using SCOR (Supply Chain Operations Reference) Model.

ABSTRACT

Over time, the retail company experienced rapid growth in business activity. With the support of information systems and technology, the company is expected to be able to gain a competitive advantage over its competitors. PT. Topindo is one of golf equipment retail company in Indonesia and has a variety of goods and require proper handling of goods in inventory control to reduce the costs arising from the supply chain and optimize inventory investments. Therefore, evaluation of current business processes and proposed new business processes is the purpose of writing this thesis. Step-by-step evaluation starts from an understanding of business processes as-is up to making the proposed new business processes are developed using the SCOR model (Supply Chain Operations Reference). Quantitative data evaluation conducted by inventory and process the data presented in tables and graphs, while the qualitative data evaluation is done by the Value Chain Analysis (Porter) and presented in the form of flowcharts and tables. The expected result is an improvement in business processes so that SCM can reduce costs and optimize inventory investments. Can be concluded that a good data integration can provide accurate information. (R-na).

Keyword : Inventory System, Supply Chain Management, SCOR (Supply Chain Operations Reference)

Judul Tesis : Evaluasi Sistem Persediaan Barang di PT. Topindo dengan Menggunakan Model SCOR (Supply Chain Operations Reference).

ABSTRAK

Seiring berjalannya waktu, perusahaan retail mengalami perkembangan yang pesat dalam aktivitas bisnisnya. Dengan dukungan sistem informasi dan teknologi, diharapkan perusahaan mampu memperoleh keunggulan kompetitif dibanding para pesaing. PT. Topindo adalah salah satu perusahaan retail peralatan golf di Indonesia yang memiliki keragaman barang dan membutuhkan penanganan yang tepat dalam pengendalian persediaan barang untuk menurunkan biaya-biaya yang timbul dari kegiatan supply chain dan mengoptimalkan investasi persediaan barang. Oleh karena itu, evaluasi atas proses bisnis saat ini dan usulan proses bisnis yang baru merupakan tujuan penulisan tesis ini. Langkah-langkah evaluasi dimulai dari pemahaman mengenai proses bisnis as-is sampai dengan pembuatan usulan proses bisnis baru yang dikembangkan dengan menggunakan model SCOR (Supply Chain Operations Reference). Evaluasi data secara kuantitatif dilakukan dengan mengolah data stok barang dan disajikan dalam bentuk tabel dan grafik, sedangkan evaluasi data secara kualitatif dilakukan dengan Analisa Value Chain (Porter) dan disajikan dalam bentuk flowchart dan tabel. Hasil yang diharapkan adalah perbaikan dalam proses bisnis sehingga dapat menurunkan biaya SCM serta mengoptimalkan investasi persediaan barang. Dapat disimpulkan bahwa integrasi data yang baik dapat memberikan informasi yang akurat. (R-na).

Kata Kunci : Sistem Persediaan Barang, Supply Chain Management, SCOR (Supply Chain Operations Reference)