

## Universitas Bina Nusantara

---

Fakultas Ilmu Komputer dan Fakultas Ekonomi  
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi  
Skripsi Sarjana Strata 1 Sistem Informasi dan Akuntansi  
Semester Genap 2013/2014

### **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. TREND COMMUNICATIONS INTERNATIONAL**

**Glen Leonardo**  
**1301034402**

#### *Abstract*

*The purposes of the research is to identify and analyze the needed of accounting information system such as processes, procedures, and documents related to purchase and inventory cycle on PT. Trend Communications International such as the lack of systems that support the company to match up the list of inventory in the warehouse, the lack of purchasing system which still using manual accounting system, the lack of system that support documentation for stock opname and the lack of system that support purchasing cycle related to reorder point. The method used in the research is a method of collecting data by performing library research, field research such as observations and interviews. The methods used in the analysis and design of accounting information systems using Object Oriented approach Analysis and Design which refers to the use of modeling and requirements discipline and design discipline according to the theory Satzinger. The Conclusions derived from the analysis and design does is the implementation of a desktop application-based related to the purchasing, and inventory cycle that can assist companies in implementing any activity related to the business process like purchasing and inventory cycle, and can overcome the problems that arise and the company faced. (GL).*

**Keywords:** *Analysis, design, accounting information systems, purchasing, inventory, reorder point, desktop application*

## **Abstrak**

Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan akan sistem informasi akuntansi baik secara proses, prosedur maupun dokumen yang berkaitan dengan siklus pembelian dan persediaan pada PT. Trend Communications International seperti belum adanya sistem yang mendukung perusahaan untuk mencocokkan daftar barang yang sampai di gudang, sistem pengelolaan pembelian barang dagang dimana proses pencatatan masih dilakukan secara sederhana, belum mendukung proses dokumentasi untuk melakukan *stock opname* dan belum adanya sistem yang mendukung siklus pembelian terkait dengan *reorder point*. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode pengumpulan data dengan melakukan penelitian kepustakaan dan penelitian lapangan seperti observasi, wawancara,. Metode yang digunakan dalam analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan pendekatan *Object Oriented Analysis and Design* yang mengacu pada penggunaan *modeling and requirement discipline* dan *design discipline* menurut teori Satzinger. Simpulan yang didapat dari hasil analisis dan perancangan yang dilakukan adalah adanya penerapan aplikasi berbasis *desktop application* terkait dengan siklus pembelian, dan persediaan yang dapat membantu perusahaan dalam melaksanakan segala aktivitas proses bisnis yang berhubungan dengan siklus pembelian dan persediaan serta dapat mengatasi masalah yang timbul dan dihadapi perusahaan. (GL).

**Kata Kunci :** Analisis, perancangan, sistem informasi akuntansi, pembelian, persediaan, *reorder point, desktop application.*