

**UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

---

School of Information Systems  
Jurusan Sistem Informasi - Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata-1  
Semester Genap 2013/2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
SIKLUS PENGELUARAN KAS DAN SIKLUS PEMBELIAN PADA  
CV. BINTANG TIMOER**

**DitatioPakuarga 1301062343**

***Abstract***

*The objective of this research is to see the necessary of the accounting information, not only from the process, but also the procedure and the documents related to the purchasing and inventory cycle at CV. BintangTimoer. In the process of analyzing, the writer found that CV. BintangTimoer has no any supporting document for purchasing. This will cause difficulty in getting the report related to the purchasing and inventory, so that there will be difference between the inventory recorded and the physical inventory. Besides, they also find difficulties in tracing the difference, because there is no document and system created for purchasing cycle. Method used for the research is data collection by doing the literature research, field research, interview, documentation, and analytical procedure. While, for the accounting information design, the approach is Object Oriented Analysis and Design referring the modeling and requirement discipline and design discipline as the theory of Satzinger by using the notation of Unified Modelling Language. So, from the research and analysis, the writer tried to apply the web based application related to the purchasing and inventory cycle. Hopefully, this will help CV. BintangTimoer in running their business, also can reduce the potential trouble arises.(DP)*

**Keywords :** *Purchasing cycle, Accounting Information System,OOAD, Unified Process*

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Information Systems  
Jurusan Sistem Informasi - Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata-1  
Semester Genap 2013/2014

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENGELUARAN KAS DAN SIKLUS PEMBELIAN PADA CV. BINTANG TIMOER

DitatioPakuarga 1301062343

### Abstrak

Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk menganalisis kebutuhan akan sistem informasi akuntansi baik secara prosedur maupun dokumen yang berkaitan dengan siklus pembelian dan persediaan pada CV. Bintang Timoer seperti belum adanya dokumen pendukung dalam proses pembelian dan persediaan, oleh karena itu sering terjadi ketidaksesuaian antara data barang dengan kondisi fisik, sulit untuk melihat rekam jejak pembelian yang dilakukan, dan belum adanya sistem yang mendukung siklus pembelian. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode pengumpulan data dengan melakukan penelitian kepustakaan, penelitian lapangan seperti pengamatan, wawancara, dokumentasi, dan prosedur analitis, sedangkan metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan pendekatan Object Oriented Analysis and Design yang mengacu pada penggunaan modeling and requirement discipline serta design discipline menurut Satzinger dengan menggunakan notasi Unified Modelling Language. Simpulan yang didapat dari hasil analisis dan perancangan yang dilakukan adalah adanya penerapan aplikasi berbasis webbase 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. Selain itu juga dapat memberikan laporan – laporan yang dibutuhkan yang berkaitan dengan proses bisnis perusahaan sehingga dapat menghasilkan pengambilan keputusan yang tepat dan mengurangi resiko yang dapat merugikan perusahaan. (DP).

**Kata Kunci :** SiklusPembelian, Sistem Informasi Akuntansi, *OOAD*, *Unified Process*