

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Information Systems  
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana  
Semester Genap 2014/2015

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENGELUARAN KAS DAN PERSEDIAAN PADA PT. REMERKO WAHANA INDONESIA

Ievan Marvin 1401077636

### Abstract

*The purpose of writing is to analyze expenditure cycle and inventory that is currently running on PT. Remerko Wahana Indonesia also identify the problems of information flow that occurs and design an integrated accounting information system of expenditure cycle and inventory that can fix the problems found. The research methodology used is the method of data collection that includes the study of literature and field studies and also methods of object oriented analysis and design based on the theory of Satzinger using UML Diagram that include activity diagram, event table, use case, class diagram, sequence diagram and user interface. The result to be achieved is to produce an accounting information system of expenditure cycle and inventory that can make an accurate and timely purchase report, cash disbursement report and inventory report to facilitate the processing of transaction data. The conclusion obtained from designing the accounting information system at PT. Remerko Wahana Indonesia is to help process data into information which is more relevant, timely, and understandable by all parties related to expenditure cycle and inventory at PT. Remerko Wahana Indonesia. (IM).*

**Key Word:** *Analysis, Designing, Accounting Information System, Expenditure Cycle, Inventory, UML Diagram.*

## Abstrak

Tujuan penulisan ini adalah untuk menganalisis siklus pengeluaran dan persediaan yang sedang berjalan pada PT. Remerko Wahana Indonesia serta mengidentifikasi permasalahan arus informasi yang terjadi dan membuat rancangan sistem informasi akuntansi siklus pengeluaran kas dan persediaan yang terintegrasi untuk membantu mengatasi permasalahan yang ditemukan. Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data yang meliputi studi kepustakaan dan studi lapangan serta metode analisis dan perancangan yang berorientasi pada objek berdasarkan teori dari Satzinger dengan menggunakan diagram UML yang meliputi *activity diagram*, *event table*, *use case*, *class diagram*, *sequence diagram* dan *user interface*. Hasil yang ingin dicapai adalah menghasilkan sistem informasi akuntansi siklus pengeluaran dan persediaan yang dilengkapi dengan pembuatan laporan pembelian, pengeluaran kas dan inventori yang akurat dan tepat waktu sehingga dapat mempermudah pengolahan data transaksi. Simpulan yang diperoleh dari perancangan sistem informasi akuntansi siklus pengeluaran pada PT. Remerko Wahana Indonesia adalah untuk membantu mengolah data menjadi informasi yang lebih relevan, tepat waktu dan dimengerti oleh semua pihak yang terkait dengan siklus pengeluaran kas dan persediaan pada PT. Remerko Wahana Indonesia. (IM).

**Kata Kunci** : Analisis, Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Pengeluaran Kas, Persediaan, Diagram UML.