

**UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

---

School of Information System and Faculty of Economic and Communication

Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi

Tugas Akhir Sarjana Sistem Informasi dan Akuntansi

Semester Genap 2013/2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
SIKLUS PENDAPATAN DAN PENGELOUARAN PADA PT REJEKI ALAM  
SARI**

**Afrina Paramita 1301069495**

**Abstract**

*The purpose of the research is to identify and analyze the need for accounting information systems in terms of process, procedure, as well as documents related to the revenue cycle and expenditure cycle PT Rejeki Alam Sari, also do the designing useful accounting information systems to support business processes and data management transactions. Research methods using a literature study, survey, interview and documentation. Design method using the approach of object-oriented analysis and design (OOAD) according to the theory of Satzinger, Jackson and Brud are presented using UML (Unified Model Language) and through a process of business process modeling, requirements discipline and design discipline. The result of analysis and design of accounting information system revenue cycle and expenditure cycle is a web based application that helps activities and business processes that occur within the company, especially in terms of recording transactions, data management, and generating reports that the company needs. The conclusion from the design of the accounting information system revenue cycle and expenditure cycle will help the business processes that in running to be a better, fast and accurate.(AP)*

**Keywords :** Revenue cycle, Expenditure Cycle,AIS, OOAD, UML

## **Abstrak**

Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan akan sistem informasi akuntansi dari segi proses, prosedur, dan juga dokumen yang berkaitan dengan siklus pendapatan dan pengeluaran pada PT Rejeki Alam Sari, juga melakukan perancangan sistem informasi akuntansi yang berguna untuk menunjang proses bisnis dan pengelolaan data transaksi. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka, survey, wawancara dan dokumentasi. Sedangkan metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metode *Object Oriented Analysis and Design* (OOAD) menurut pendekatan teori dari Satzinger, Jackson dan Brud yang disajikan dengan menggunakan UML (*Unified Model Language*) dan melalui proses berupa bisnis modeling, *requirement discipline* serta *design discipline*. Hasil analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan dan pengeluaran yang dicapai adalah adanya aplikasi berbasis web yang dapat membantu aktivitas dan proses bisnis yang terjadi didalam perusahaan, khususnya dalam hal pencatatan transaksi, pengelolaan data, dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan perusahaan. Simpulan yang didapat adalah adanya pembangunan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan dan pengeluaran akan membantu proses bisnis yang berjalan agar dapat berjalan lebih baik dan dapat mempercepat aliran informasi yang cepat dan akurat dalam perusahaan dan dapat membantu kelancaran proses bisnis perusahaan terkait siklus pendapatan dan pengeluaran. (AP)

**Kata kunci :** Siklus pendapatan, Siklus Pengeluaran, SIA, OOAD, UML