

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN DAN PERSEDIAAN PADA PT KHARISMA KARMELEL SEJATI

Jennifer Lay

1401127615

Abstract

The purpose of this research are to identify and analyze the problems and needs of accounting information systems in terms of procedures and business processes related to the revenue cycle and inventory of PT Kharisma Karmel Sejati. Based on the analysis, it will do the accounting information system design which is made to support the course of the company's business processes. The method used is literature study, interviews, and documentation while the method of analysis and design is Object Oriented Analysis and Design (OOAD) using Unified Process (UP) approaches which was modeled using the Unified Model Language (UML). Results of this analysis and design of accounting information systems at revenue cycle and inventory is a desktop-based application that supports the company's performance for running business processes, especially in the process of recording transactions, data management, and reports needed. The conclusions of this research are an integrated information system on revenue cycle and inventory so as to improve the operational performance of the company, reports preparation on the revenue cycle and supply are faster and more accurate, also data processing and information searches are easier. (JL).

Keywords: *Accounting Information Systems, Object Oriented Analysis and Design, Revenue Cycle, Inventory.*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk dapat mengidentifikasi dan menganalisis masalah serta kebutuhan sistem informasi akuntansi dari segi prosedur dan proses bisnis yang berkaitan dengan siklus pendapatan dan persediaan pada PT Kharisma Karmel Sejati. Berdasarkan analisis tersebut, maka akan dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi yang berfungsi untuk mendukung jalannya proses bisnis perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka, wawancara, dan dokumentasi sedangkan metode analisis dan perancangan yang digunakan adalah metode *Object Oriented Analysis and Design (OOAD)* menggunakan pendekatan *Unified Process (UP)* yang dimodelkan dengan menggunakan *Unified Model Language (UML)*. Hasil analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi pada siklus pendapatan dan persediaan adalah aplikasi berbasis *desktop* yang mendukung kinerja perusahaan untuk menjalankan proses bisnis, terutama pada proses pencatatan transaksi, pengelolaan data, dan laporan yang dibutuhkan. Simpulan dari hasil penelitian ini adalah sistem informasi yang terintegrasi pada siklus pendapatan dan persediaan sehingga dapat meningkatkan kinerja operasional perusahaan, pembuatan laporan pada siklus pendapatan dan persediaan menjadi lebih cepat dan akurat serta proses penelusuran data dan informasi menjadi lebih mudah.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, *Object Oriented Analysis and Design*, siklus pendapatan, persediaan. (JL).