

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information System
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi
Tugas Akhir Sarjana Program Ganda
Semester Genap tahun 2014/2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SIKLUS PENDAPATAN PADA PT. SWADHARMA GRIYASATYA**

Erwin 1401102335

Abstract

The aim of this research is to do identify and analyze of issues as well as designing and making proposals for revenue cycle accounting information system at PT Swadharma Griyasatya based processes, procedures, and documents owned by the company. The method used is literature study, interviews and observations, as well as documentation. While the method of analysis and design use in writing the method of analysis of accounting information systems with Unified Process approach presented using UML (Unified Modeling Language) with a three-stage processes, namely Inception, Elaboration, and Construction. The programming language used is Java with MySQL as the database engine and report formats using an extra program that is Crystal Report. The Results of this analysis and design of accounting information systems achieved revenue cycle is a desktop application based application, The conclusion derived from the results of this research are formed accounting information system to help the company to the flow of information related to the revenue cycle can be run quickly and accurately and maximize internal controls in the company so that business processes that are running become better.

Keywords : Accounting Information System, Revenue Cycle, Analysis and Design, Unified Process,

Abstrak

Tujuan penelitian adalah untuk melakukan identifikasi dan analisis masalah serta merancang dan membuat usulan untuk sistem informasi akuntansi siklus pendapatan pada PT Swadharma Griyasatya berdasarkan proses, prosedur, dan dokumen yang dimiliki oleh perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka, wawancara dan observasi, serta dokumentasi. Sedangkan metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam penulisan yaitu metode analisis sistem informasi akuntansi dengan pendekatan *Unified Process* yang disajikan menggunakan UML (Unified Modeling Language) dengan tiga tahap proses yaitu Inception, Elaboration, dan Construction. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu Java dengan MySQL sebagai *database engine* dan format laporan yang menggunakan program tambahan yaitu Crystal Report. Hasil dari analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang dicapai adalah aplikasi berbasis *desktop application*. Simpulan yang didapat dari hasil penelitian adalah terbentuknya sistem informasi akuntansi untuk membantu perusahaan agar aliran informasi yang terkait dengan siklus pendapatan dapat berjalan dengan cepat dan akurat serta memaksimalkan pengendalian internal yang ada di perusahaan sehingga proses bisnis yang sedang berjalan menjadi semakin baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Siklus Pendapatan, Analisis dan Perancangan, *Unified Process*,