

## Universitas Bina Nusantara

---

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

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN PADA PT MDM LAND (MIRAL 5 RESIDENCES)**

**Desi Murgiwati 1200987652**

#### **ABSTRACT**

*The purpose of the research is to identify and analyze the need of accounting information system for processes, procedures, and documents related to revenue cycle at PT MdM Land. After that, do the design of useful accounting information systems to support business processes of revenue cycle. The design method used in this thesis is a method of Object Oriented Analysis and Design (OOAD) which refers to the modeling and requirements discipline based on the the theory of Satzinger. Analyzes performed based on the theory of accounting information systems revenue cycle and internal control theory. The result achived is by analysis and design of accounting information systems revenue cycle that can assist in the activities of the revenue cycle, especially in the documentation and storage of transaction data and produce reports in accordance with company requirements. Conclusions derved from the analysis and design is the impementation of a web-based application that can help PT MdM Land to do work in different work places or have a high mobility rate and get the need of timely and accurate information.*

*Keywords: Systems, revenue cycle, sales, revenue, internal control, OOAD*

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian yang penulis lakukan adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan akan sistem informasi akuntansi baik itu proses, prosedur, maupun dokumen yang terkait dengan siklus pendapatan pada PT MdM Land. Setelah itu memberikan rekomendasi dengan membuat perancangan sistem informasi yang berguna untuk mendukung proses siklus pendapatan. Metode perancangan yang digunakan adalah metode *ObjectOrientedAnalysisandDesign (OOAD)* yang mengacu pada *modelingandrequirementdiscipline* serta *designdiscipline* berdasarkan teori Satzinger. Analisis yang dilakukan berdasarkan teori sistem informasi akuntansi siklus pendapatan dan teori pengendalian *internal*. Hasil yang ingin dicapai dengan melakukan analisis perancangan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang dapat membantu dalam kegiatan penjualan, khususnya dalam pendokumentasian dan penyimpanan data transaksi, serta menghasilkan laporan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Simpulan yang didapat adalah adanya penerapan aplikasi yang berbasis *webapplication* yang dapat membantu PT MdM Land untuk melakukan pekerjaan ditempat yang berbeda atau memiliki tingkat mobilitas yang tinggi dan mendapatkan kebutuhan akan informasi yang tepat waktu dan juga akurat. (DM)

Kata Kunci : Sistem, siklus pendapatan, penjualan, pendapatan, pengendalian *internal*, *OOAD*