

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

*School of Information System*

Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi

Tugas Akhir Sarjana Sistem Informasi dan Akuntansi

Semester Genap 2014/2015

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN, PIUTANG, DAN PENERIMAAN KAS PADA PT TUFFIADI SEMESTA.**

Dinda Pratiwi Sabar      1401090745

### **Abstract**

*The goals to be achieved are to identify, analyze, and design information systems for business processes of sales, accounts receivable, and cash receipts at PT Tuffiadi Semesta, and make recommendations which are systems to resolve system problems in business processes of sales, receivables, and cash receipts at PT Tuffiadi Semesta. The research methodology used is perform collection of data, which is observations and interviews in the companies at the relevant section to find the problems of business processes in the company, as well as study literature that supports the associated theories with the revenue cycle and recommendations at problems encountered by the company. The analysis and design methods used is OOAD (Object Oriented Analysis and Design) approach Satzinger, Jackson, and Burd, as well as desktop based applications using the programming language Visual C # 2010 and SQL Database. The results achieved is to produce a system that can solve the problems of information at the sales process, accounts receivable, and cash receipts, to resulting good reports so as to facilitate the manager to make decisions and reduce the build up of customer accounts by using the system for collection of accounts receivable which had matured. The conclusion of this paper is to make recommendations by designing integrated accounting information systems to improve the streamlined processing of information and business processes. (DPS)*

**Keywords :** *Information System, Accounting Information System, Sales, Account Receivable, and Cash Receipt.*

## Abstrak

Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengidentifikasi, menganalisis, dan merancang sistem informasi proses bisnis penjualan, piutang usaha, dan penerimaan kas pada PT Tuffiadi Semesta, serta memberikan rekomendasi yaitu sistem yang dapat mengatasi masalah yang terjadi pada proses bisnis penjualan, piutang, dan penerimaan kas pada PT Tuffiadi Semesta. Metodologi Penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan pengumpulan data yaitu melakukan observasi dan wawancara terhadap pihak perusahaan pada bagian yang bersangkutan untuk mengetahui masalah - masalah proses bisnis yang terjadi di perusahaan, serta melakukan studi pustaka yang mendukung teori - teori yang berhubungan dengan proses bisnis siklus pendapatan dan rekomendasi yang diusulkan atas masalah yang dihadapi perusahaan. Metode perancangan yang digunakan adalah OOAD (*Object Oriented Analysis and Design*) dengan menggunakan pendekatan Satzinger, Jackson, dan Burd serta aplikasi berbasis *desktop* dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual C# 2010 dan *Database SQL*. Hasil yang didapat adalah menghasilkan sistem informasi yang dapat menangani masalah pada proses penjualan, piutang, dan penerimaan kas untuk menghasilkan laporan - laporan yang baik sehingga dapat memudahkan pihak manajer untuk mengambil keputusan dan mengurangi penumpukan piutang pelanggan dengan menggunakan sistem untuk melakukan penagihan piutang yang telah jatuh tempo. Simpulan yang didapat adalah memberikan rekomendasi dengan merancang sistem informasi akuntansi yang terintegrasi untuk meningkatkan kelancaran pemrosesan informasi dan proses bisnis perusahaan. (DPS)

**Kata Kunci** : Sistem Informasi ,Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, Piutang, Penerimaan Kas.

