

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ANGGARAN PENDAPATAN DAN PENGELUARAN PADA CV. PUTRA PRIMA NUSANTARA NETWORK

Irfan Yose 1301068164

Abstract

The purpose of the research is to analyze requirements and design a system of accounting information relating to the budgeting process at CV. Putra Prima Nusantara Network. Then do the accounting information system design that is useful for supporting business processes that occur, especially in the Project Revenue and Expenditure on Organization. Information System Design method that used in this paper is the approach of Object Oriented Analysis and Design (OOAD) which refers to the modeling and discipline requirements and design discipline based on the theory of Satzinger. The design of system is using the Java programming language, MySQL for database , Jasper Report for report generation. Analysis conducted with regard to organizational structure and business processes that are running on the theory of accounting information systems and budgets. The expected result is the accounting information system that is able to support the company's business activities in the budgeting process to the realization and able to report accurate and reliable. The conclusions obtained are application-based desktop application that has been designed to help CV. Putra Prima Nusantara Network in improving systems and procedures that are running so that it can obtain the information needed in a timely and accurate. (IY)

Keywords: *system, project budget, OOAD*

Abstrak

Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk menganalisis kebutuhan dan merancang sistem informasi akuntansi yang berkaitan dengan proses penganggaran pada CV. Putra Prima Nusantara Network. Kemudian melakukan perancangan sistem informasi akuntansi yang berguna untuk mendukung proses bisnis yang terjadi, dalam skripsi ini khususnya dalam Pendapatan dan Pengeluaran Proyek perusahaan. Metode perancangan sistem informasi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah dengan pendekatan Object Oriented Analysis and Design (OOAD) yang mengacu pada modeling and requirement discipline serta design discipline berdasarkan teori Satzinger. Untuk perancangan sistem digunakan bahasa pemrograman Java dengan menggunakan database MySql dan Jasper Report untuk pembuatan laporan. Analisis yang dilakukan berkaitan dengan struktur organisasi dan proses bisnis yang sedang berjalan berdasarkan teori sistem informasi akuntansi dan anggaran. Hasil yang dicapai adalah adanya sistem informasi akuntansi yang mampu mendukung kegiatan bisnis perusahaan dalam melakukan proses penganggaran hingga realisasi dan mampu memberikan laporan yang akurat dan handal. Simpulan yang didapat adalah penerapan aplikasi berbasis desktop yang telah dirancang untuk membantu CV. Putra Prima Nusantara Network dalam memperbaiki sistem dan prosedur yang sedang berjalan sehingga dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan dengan tepat waktu dan akurat. (IY)

Kata Kunci : sistem, anggaran proyek, OOAD