

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 SIKLUS PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN CV. SIDO MAJU JAYA

Amelinda Sidarta 1401119790

Abstract

The objective of the study is to analyze and identify the need for accounting information systems and problems regarding business process and documentation for purchasing and inventory cycle at CV. Sido Maju Jaya, afterwards create solution suggestion and design computerize accounting information system to support business process for purchasing and inventory either outright purchase and consignment on CV. Sido Maju Jaya. Design method used in this thesis is Unified Process method with Object Oriented Analysis and Design (OOAD) approach which refers to the modeling, requirements, and design discipline based on the theory of Satzinger, Jackson, and Burd. The result archived by conduction analysis and designing accounting information system on related process is a desktop based application that can support and improve business process of company especially in the recording and storage of transaction, and generate reports and journals that fit the need of the company, such as receipt of goods report, outright payment report, consignment payment report, as well as the entire memorandum and journals related to the receipt of goods and payment. The conclusion derived from result of analysis and design is suggestion to implement desktop based application which include feature to record goods ordering, receipt of goods, recheck process for receipt of goods, invoice from supplier, consignment returns, payment (outright and consignment) and goods that not fit for selling. This application can help company to improve performance related to purchasing and inventory process, increase company operation quality, and assist management in decision-making process. (AS)

Keywords: *analysis, design, object oriented analysis and design, unified process, accounting information system, purchasing cycle, inventory cycle*

Abstrak

Tujuan dari penelitian yang ini adalah menganalisis kebutuhan berbagai sistem informasi akuntansi dan permasalahan dari segi proses bisnis maupun dokumen pada siklus pembelian dan persediaan CV. Sido Maju Jaya, kemudian membuat usulan solusi dan merancang sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi untuk mendukung proses bisnis pembelian dan persediaan baik secara putus maupun konsinyasi pada CV.Sido Maju Jaya. Metode perancangan yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode *Unified Process* dengan pendekatan *Object Oriented Analysis and Design* (OOAD) yang mengacu pada *modeling, requirement, dan design discipline* berdasarkan teori Satzinger, Jackson, dan Burd. Adapun hasil yang dicapai dengan melakukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi atas proses terkait berupa terbentuknya sebuah aplikasi berbasis *desktop application* yang dapat mendukung dan memperbaiki proses bisnis perusahaan khususnya dalam pencatatan dan penyimpanan transaksi serta menghasilkan laporan dan jurnal yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, seperti laporan penerimaan barang, laporan pembayaran putus, laporan pembayaran konsinyasi, serta seluruh memorandum dan jurnal terkait penerimaan barang dan pembayaran. Simpulan yang diperoleh dari hasil analisis dan perancangan yang dilakukan adalah adanya usulan penerapan aplikasi berbasis *desktop application* yang mencakup fitur pencatatan atas pemesanan barang, penerimaan barang, proses *recheck* penerimaan barang, faktur tagihan dari *supplier*, retur konsinyasi, pembayaran (secara putus maupun konsinyasi), dan pengeluaran barang tidak layak jual sehingga dapat mendukung perusahaan meningkatkan kinerja terkait proses pembelian dan persediaan, meningkatkan mutu operasional perusahaan, dan membantu management dalam proses pengambilan keputusan. (AS)

Kata Kunci : analisis, perancangan, *object oriented analysis and design, unified process*, sistem informasi akuntansi, siklus pembelian, siklus persediaan