

## **ABSTRAK**

**Roulina Risca Boru Galingging (12146656), Perancangan Sistem Penawaran Peralatan Kantor Pada CV. Adhitya Korindo Persada di Pontianak.**

Penawaran peralatan kantor merupakan jumlah barang yang ditawarkan atau dapat dijual oleh penjual pada berbagai tingkat harga dan pada waktu tertentu. Kunci utama untuk kesuksesan penawaran adalah menyajikan daftar penawaran dengan estimasi harga terbaik. CV. Adhitya Korindo Persada di Pontianak menggunakan metode penyusunan dokumen penawaran berlandaskan estimasi kasar. Maka dari itu penulis mengusulkan sebuah perancangan sistem yang terkomputerisasi untuk dapat memberi solusi dari permasalahan tersebut. Penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak dengan model air terjun yang terdiri dari analisa kebutuhan perangkat lunak dan desain. Perancangan ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0, MySQL Sebagai media penyimpanan data dan aplikasi Crystal Report 8.5 sebagai aplikasi perancangan bentuk laporan. Hasil perancangan memberikan usulan berupa rancangan aplikasi berbasis *desktop* yang terdiri dari 2 (2) level akses yaitu Manajer dan Direktur. Manajer dapat mengelola data peralatan kantor, permintaan dan penawaran, sedangkan Direktur dapat mengelola data pengguna, mengakses laporan permintaan dan laporan penawaran.

**Kata kunci: Penawaran, Permintaan, Peralatan Kantor.**

## **ABSTRACT**

***Roulina Risca Boru Galingging (12146656), Design of Office Equipment Tending at CV. Adhitya Korindo Persada in Pontianak.***

*Office equipment tending is tendering the quantity of office equipment or can be sold by seller at various price and certain period. The main key to success the tending is providing document tender with the best estimated price. CV. Adhitya Korindo Persada in Pontianak using disposition of document tender method based on cheap estimated. Therefore the author proposing the design of the computerized system to provide a solutions based on that problem. The author using software development life cycle based on waterfall model which consist of software requirement analysis and design. This design are using Visual Basic 6.0 as programming language, MySQL as database management system and Crystal Report 8.5 as report's form design. The result of this proposed is design of desktop based application consist of 2 (two) access level which are Manager and Director level. Manager are able to processing the office equipment, demand order, and tender data, while the Director are able to processing the user's data, demand and tender reports.*

***Keyword: Tender, Demand, Office Equipment.***