

RINGKASAN

Kapin Elektronik merupakan suatu usaha yang bergerak dalam bidang retail barang elektronik dan *handphone*. Kapin Elektronik memiliki dua cabang dan satu toko pusat, pada masing – masing toko dibagi menjadi dua bagian yaitu bagian penjualan dan bagian gudang, sistem transaksi yang sudah berjalan pada toko Kapin Elektronik masih secara konvensional dan belum terkomputerisasi. Dari sistem yang sudah berjalan selama ini, pemilik toko Kapin Elektronik mengalami permasalahan terkait pelaporan transaksi yang terjadi pada ketiga toko dan gudang Kapin Elektronik. Aplikasi Pository Multi *Outlet* menggunakan *web service* pada toko Kapin Elektronik merupakan sebuah aplikasi yang dirancang dan dibangun untuk mengelola data barang, data pemasok, data karyawan, proses transaksi penjualan, dan pembuatan laporan. Aplikasi ini dibangun menggunakan metode pengembangan *SDLC Waterfall*. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi Pository Multi *Outlet* untuk membantu pemilik toko dan karyawan dalam melakukan pelayanan transaksi penjualan, pengelolaan data barang pada gudang dan pengontrolan semua transaksi yang terjadi pada tiga toko Kapin Elektronik. Penelitian ini menghasilkan aplikasi Pository Multi *Outlet* yang terintegrasi dengan tiga toko untuk menyelesaikan permasalahan terkait proses pelaporan transaksi yang terjadi pada masing – masing toko dan gudang Kapin Elektronik.

Kata Kunci : Kapin Elektronik, *Web Service*, *SDLC Waterfall*

ABSTRACT

Kapin Electronic is a business that is engaged in the retail of electronic goods and cellphones. Kapin Electronic has two branches and one centralship store, each one store is divided into two section, namely the sales and warehouse section, the transaction system that has been running at the Kapin Electronic store is still conventional and not computerized. From the system that has been running so far, the owner of the Kapin Electronic store is responsible for transactions carried out at the Kapin Electronic store and warehouse. The Pository Multi Outlet application using web services at the Kapin Electronic store is an application designed and built to manage goods data, data suppliers, employee data, sales transaction processes, and report generation. This application was built using the method of developing SDLC Waterfall. This study aims to build a Pository Multi Outlet application to help store owners and employees in conducting sales transactions, managing goods data in warehouses and controlling all transactions carried out in three Kapin Electronic stores. This study resulted in an integrated Multi-Outlet Information application with three stores to complete related to the reporting process that took place in each of the store and warehouses of Kapin Electronic.

Keywords : Kapin Electronic, Web Services, SDLC Waterfall

