



ABSTRAK

Persediaan merupakan salah satu akun yang harus dilaporkan dalam Laporan Keuangan dengan penghitungan yang sesuai standar akuntansi yang berlaku. Salah satu strategi bisnis retail yang banyak digunakan adalah penerapan *Price Marking* terhadap persediaan barang. Kondisi bisnis retail tersebut mengakibatkan sulit dilakukan penilaian persediaan dengan menggunakan *cost method*.

Standar Akuntansi Indonesia yang telah mengadopsi *International Financial Reporting Standar (IFRS)* memperbolehkan salah satu metode penilaian berdasarkan estimasi (*estimating method*) yaitu *Retail Inventory Method*.

Aplikasi yang telah dibangun, menggabungkan proses penilaian *Retail Inventory Method* dengan pola proses bisnis pada gudang perusahaan Artha Jaya. Proses bisnis tersebut meliputi proses barang masuk yang meliputi pemesanan barang dan penerimaan barang, proses barang disimpan yang meliputi pencatatan hasil pemeriksaan fisik dan perubahan harga, serta proses barang keluar yang meliputi penjualan dan pengiriman barang.

Aplikasi secara komputerisasi akan menghitung dan menyajikan nilai persediaan yang harus dilaporkan dalam Laporan Keuangan. Penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi bagian gudang perusahaan retail seperti Artha Jaya yang sering mengalami kesulitan dalam pengolahan data dan mengetahui nilai persediaan yang dimiliki. Pengembangan aplikasi kedepannya diharapkan dapat menambahkan modul-modul fungsionalitas yang lain, agar proses bisnis secara keseluruhan dapat ditangani.

Kata Kunci: Aplikasi Persediaan, *Retail Inventory Method*, Web, Symfony, MySQL



ABSTRACT

Inventory is one of account which should be reported in the Financial Statement based on valid accounting standard. One of many retail bussiness strategy used is Price Marking. This Condition makes a difficulties to calculate the Inventory with ordinary cost method. Because of that, Indonesian Accounting Standard wich have adopting International Financial Reporting Standard (IFRS) allow one of estimating valuation method named Retail Inventory Method.

Application can count ending inventory value, based on data transaction from incoming goods bussiness process which includes purchase order and goods receip, goods in stock bussiness process which includes stock opname reporting and pricing, also outgoing goods bussiness process which includes sales and shipping.

Computerized, application will count in Retai Inventory Method and display inventory value which should be reported in the Financial Statement. Hopefully, by using of the application can give easiness to retail company such as Artha Jaya which often get difficulties in data processing and count ending inventory value.

Keywords: Inventory Application, Retail Inventory Method, web, symfony, MySQL.