

ABSTRAK

Stock opname (penghitungan *inventori*) merupakan penghitungan dan penyesuaian *stock item* dan aset yang dimiliki oleh toko, digudang atau *display* dengan data *stock* yang terdapat pada *database* sistem. *Stock opname* barang juga dilakukan untuk mencocokkan antara jumlah barang yang ada di toko (fisik) dengan jumlah barang yang tercatat pada *database* atau sistem. Selain berfungsi untuk menghitung ketersediaan dari *stock* barang yang dimiliki, *stock opname* juga akan sangat penting untuk membantu penghitungan jumlah penjualan dari *accessories handphone* yang telah tercatat. Dengan adanya *stock opname* satu ini akan berfungsi untuk mengetahui penjualan setiap bulannya. Selain itu, dengan adanya *stock opname* akan mampu mengurangi kesalahan Ketika sedang *restock*. Dalam penelitian ini, menggunakan metode analisis *PIECES* dan Metode *Rappid Applications Development* (RAD) dengan media perancangan menggunakan UML dan Mockup dengan pengujiannya menggunakan Blackbox testing.

Kata Kunci :*Stock Opname, PIECES, Metode RAD, UML, Website.*

ABSTRAK

Stock opname (inventory calculation) is the calculation and adjustment of stock items and assets owned by stores, warehouses or displays with stock data contained in the system database. Stock taking of goods is also carried out to match the number of goods in the store (physically) with the number of goods recorded in the database or system. In addition to functioning to calculate the availability of stock items owned, stock taking will also be very important to help calculate the number of sales of cellphone accessories that have been recorded. With the stock opname this one will function to find out sales every month. In addition, the presence of stock taking will be able to reduce errors while being restocked. In this research, using the PIECES analysis Rappid Applications Development (RAD) method with design media using UML and Mockup with testing using Blackbox testing.

Keywords: Stock Opname, PIECES, RAD Method, UML, Website.