

## ABSTRACT

**Title** : **Design Of Household Appliance Stock Inventory Information System Using First In First Out (FIFO) Method Method In Web-Based Sri Pecah Belah Store**

**Name** : **Afifi Azhari**

**No BP** : **19101152610458**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Strata 1**

**Mentor** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**  
**2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom**

*Sri Pecah Belah store is a trading business engaged in the sale of household appliances. Inventory data processing which until now still uses a manual method, where store inventory data is recorded on a stock card. The process of recording inventory is also done manually resulting in data differences from the number of stock items with the number of physical items available each month. Management and control of inventory information is not systematic, checking goods is done by matching data on goods in the warehouse with data in the ledger. The accumulation of goods transaction data and the large number of goods make it difficult to calculate the amount of inventory, as a result the store owner cannot quickly determine when purchases of inventory need to be made. Therefore, sri's store needs an inventory information system using the web-based FIFO method that can help manage goods data and provide precise and accurate stock reports.*

***Keywords: Information System, Inventory, Stock of Goods, FIFO Method***

## ABSTRAK

**Judul skripsi** : **Perancangan Sistem Informasi Inventori Stok Peralatan Rumah Tangga Menggunakan Metode First In First Out (FIFO) Pada Toko Sri Pecah Belah Berbasis Web**

**Nama** : **Affi Azhari**

**No BP** : **19101152610458**

**Program Study** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1**

**Pembimbing** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**  
**2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom**

Toko Sri Pecah Belah adalah sebuah usaha dagang yang bergerak dibidang penjualan peralatan rumah tangga. Pengolahan data persediaan yang sampai saat ini masih menggunakan cara manual, dimana data persediaan toko dicatat pada kartu stok. Proses pencatatan persediaan juga dilakukan secara manual mengakibatkan selisih data dari jumlah stok barang dengan jumlah barang fisik yang ada pada setiap bulannya. Pengelolaan dan pengontrolan informasi persediaan barang tidak sistematis, pengecekan barang dilakukan dengan mencocokkan data barang yang ada digudang dengan data pada buku besar. Penumpukan data transaksi barang dan banyaknya jumlah barang sulitnya menghitung jumlah persediaan barang, akibatnya pemilik toko tidak bisa dengan cepat untuk menentukan kapan pembelian atas persediaan perlu dilakukan. Oleh karena itu toko sri pecah belah membutuhkan sistem informasi inventori menggunakan metode FIFO berbasis web yang dapat membantu pengelolaan data barang dan memberikan laporan stok barang secara tepat dan akurat.

**Kata kunci : Sistem Informasi, Inventori, Stok Barang, Metode FIFO**