

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PENERAPAN METODE FIFO (*FIRST IN FIRST OUT*) DALAM MENJAGA EFEKTIVITAS PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO BANGUNAN ASNOVELA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **ANREVIL**

No Bp : **19101152610189**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1**

Pembimbing : **1. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom**
2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom

Semakin berkembangnya era informasi dan teknologi saat ini, kebutuhan akan pelayanan informasi sangat pesat. Sistem informasi persediaan barang merupakan hal yang penting bagi suatu perusahaan. Pada perusahaan dagang hanya ada satu persediaan barang dagang di mana persediaan barang tersebut siap untuk dijual. Di dalam suatu perusahaan, baik itu usaha dagang, maupun perusahaan manufaktur selalu mengandalkan persediaan. Dalam hal ini persediaan sangat rentan terhadap kerusakan suatu barang serta kemungkinannya terjadi pencurian. Oleh karena itu dibuatlah suatu sistem informasi pesediaan barang. Model aplikasi pesediaan barang menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) merupakan salah satu metode manajemen persediaan dengan cara memakai stok barang di gudang sesuai dengan waktu masuknya. Stok yang pertama kali masuk keluar dari gudang karena agar persediaan yang pertama bisa segera di manfaatkan agar tidak cepat rusak karena terlalu lama tersimpan dalam gudang, dengan hasil penelitian ini berdasarkan stok persediaan yang datang atau masuk pertama kali maka akan dijual atau digunakan terlebih dahulu dalam persediaan barang.

Kata Kunci: **Sistem, Informasi, Pesediaan, *First In First Out*, Penjualan**