

## ABSTRAKSI

Toko komputer “X” adalah toko yang menjual komponen-komponen komputer seperti mouse, keyboard, monitor, printer, dll. Toko ini mempunyai supplier yang berbeda-beda dalam melakukan pembelian barang. Maka dari itu, harga beli tiap barang yang dijual pun berbeda-beda meskipun dalam satu kode barang yang sama. Pemilik sering kali kesulitan dalam menentukan harga beli dari barang mana yang harus dijual terlebih dahulu karena harus melakukan pencarian secara manual. Karena itu, pemilik juga mengalami kesulitan dalam penghitungan pendapatan dari tiap toko. Selain itu toko ini juga mempunyai beberapa cabang yang berada di beberapa kota. Sistem yang digunakan oleh toko cabang maupun toko pusat masih menggunakan sistem manual dan sebagian lagi menggunakan sistem desktop, sehingga antara toko cabang dan toko pusat tidak bisa terhubung dan toko pusat tidak bisa memantau transaksi yang ada di toko cabang. Untuk mempermudah sistem informasi yang ada di toko ini, maka diperlukan sistem informasi berbasis web yang dapat melakukan penjualan barang dengan harga beli berbasis FIFO (*First In First Out*). Sistem ini mempunyai cara pemakaian yang mudah sehingga diharapkan dapat menggantikan sistem informasi perusahaan yang lama, sehingga meminimalisir penggunaan kertas dan kesalahan dalam pencatatan data-data yang ada pada sistem informasi ini.

Kata kunci : sistem informasi, FIFO, web