

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO AMANAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE FIFO DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL**

Nama : **MUHAMMAD JAMIL**
No BP : **19101152610165**
Program Studi : **SISTEM INFORMASI**
Jenjang Pendidikan : **STRATA 1 (S1)**
Pembimbing : **I. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM., M.KOM**
II. DERI MARSE PUTRA, S.KOM., M.KOM

Perkembangan teknologi informasi saat ini membutuhkan pengambil keputusan di dunia usaha untuk mengambil keputusan yang tepat dan strategis. Teknologi informasi diterapkan untuk mempermudah pengolahan data dan memaksimalkan setiap keputusan. Persediaan merupakan aset penting bagi perusahaan dagang dan sistem persediaan barang membantu dalam mengelola stok barang di gudang. Namun, toko Amanah sering mengalami masalah dalam pengelolaan dan pencatatan persediaan barang seperti kehilangan data, selisih jumlah, kelebihan dan kekurangan stok barang, maka dari itu di perlukan suatu sistem pada toko amanah dengan metode FIFO (First In First Out) untuk menjaga keakuratan dari persediaan barang dan meminimalisir kesalahan dalam membuat laporan stok barang. *Tool* yang di gunakan dalam penelitian ini adalah PHP dan database manajemen menggunakan sistem MySQL.

Kata Kunci :Teknologi Informasi, Persediaan, PHP, MySQL, FIFO