

ABSTRACT

**TITLE :DESIGNING INFORMATION SYSTEM FOR SALES OF
ASESORIES AND HANDPHONES USING LIFO (LAST IN FIRST
OUT) METHOD IN BIOTYCELL STORES WITH PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE.**

NAME : CAISAR FAJRI ALNUGRAHA
REG. NUMBER : 15101152610592
FACULTY : COMPUTER SCIENCE
FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEM
ADVISORS : 1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.
2. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

The research objective is to design a sales information system application by applying the Lifo method, it is hoped that the system created can facilitate existing users at the Biotycell Store in recapitulating data and compiling sales reports. Based on research that has been done at the Biotycell Shop by using research methodology, library research and interviews, it is known that the sales and reporting system is still done manually. With the design of sales information systems and data recap supported by the Php programming language will provide a better solution to the problems encountered. The error rate in doing calculations can be minimized, the information produced is more accurate and the data can be stored safely.

Keywords: Sales Information System Lifo Method

ABSTRAK

**JUDUL :PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
ASESORIES DAN HANDPHONE DENGAN METODE
LIFO(LAST IN FRIST OUT) PADA TOKO BIOTYCELL
DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : CAISAR FAJRI ALNUGRAHA
NOMOR BP : 15101152610592
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
DOSEN PEMBIMBING : 1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.
2. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

Tujuan penelitian adalah merancang suatu aplikasi sistem informasi penjualan dengan menerapkan metode Lifo, diharapkan sistem yang dibuat dapat mempermudah user yang ada pada Toko Biotycell dalam merekap data dan menyusun laporan penjualan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Toko Biotycell dengan menggunakan metodologi penelitian, penelitian pustaka dan wawancara, maka diketahui bahwa sistem penjualan dan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual. Dengan perancangan Sistem Informasi penjualan dan rekap data yang didukung bahasa pemrograman Php akan memberikan solusi yang lebih baik terhadap masalah-masalah yang dihadapi. Tingkat kesalahan dalam melakukan perhitungan dapat diperkecil, informasi yang dihasilkan lebih akurat serta data-data dapat disimpan dengan aman.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Penjualan Metode Lifo.*