ABSTRACT

TITLE	**:**	**DESIGNING AN INVENTORY INFORMATION SYSTEM FOR INVENTORY VALUATION USING THE FIFO METHOD AT PT. DAGNA MEDIKA USES THE PHP PEMROGRAMAN LANGUAGE AND THE MYSQL DATABASE**
NAME	**:**	**EVANDIKA SUHATRIL**
NUMBER BP	**:**	**16101152610361**
FACULTY	**:**	**COMPUTER SCIENCE**
MAJOR	**:**	**INFORMATION SYSTEM**
LECTURES	**:**	**1. FAJRUL ISLAMI S.Kom., M.Kom**
		2. AGGY PRAMANA GUSMAN S.Kom., M.Kom

This study describes the design of electronic data archiving information system supported by a MySQL database with PHP programming language . From research conducted PT.Dagna Medika Office each can be concluded that the old system used is not effective due to time-consuming process that is undertaken and thus making it less efficient employee performance .

After doing research by collecting data with interview method and other methods , it can be concluded that the information system used is still not optimal . Therefore the design of the design done output , input design , the design file and the program flow of the new system . Results of the analysis are applied to a program of electronic data archiving applications . The new information system

designed is expected to improve the quality of information and performance in the future .

Keyword : PHP, MySQL, Fifo, Inventory

ABSTRAK

JUDUL	**:**	**PERACANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PENILAIAN PERSEDIAAN BARANG DENGAN METODE FIFO PADA PT. DAGNA MEDIKA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**
NAMA	**:**	**EVANDIKA SUHATRIL**
NO. BP	**:**	**16101152610361**
FAKULTAS	**:**	**ILMU KOMPUTER**
JURUSAN	**:**	**SISTEM INFORMASI**
PEMBIMBING	**:**	**1. FAJRUL ISLAMI S.Kom., M.Kom**
		2. AGGY PRAMANA GUSMAN S.Kom., M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi pengolahan data penjualan metode fifo yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemprograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada PT. Dagna dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien.

Setelah dilakukan penelitian pada PT. Dagna dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain ouput, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi penyewaan dan data buku tamu. Sistem informasi baru yang

dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

Keyword : PHP, MySQL, Fifo, Inventory