

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI METODE FIRST IN FIRS OUT (FIFO)DALAM PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTORY STOK GUDANG PADA HASANAH MART MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **MARTA GIOVANI**

NO. BP : **17101152610277**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG : **STRATA 1 (S1)**

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : **1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.**
2. Dr. Erdisna, S.Kom., M.Kom.

Teknologi komputer yang berkembang saat ini, banyak menarik perhatian semua kalangan. Perkembangan teknologi sangat dinamis sehingga informasi yang dihasilkan cepat dan akurat. Kebutuhan program aplikasi di zaman sekarang ini tentunya sangat penting. Pengontrolan masa kadaluarsa barang pada Minimarket Hasanah Mart merupakan bagian yang penting pada minimarket untuk memisahkan antara makanan yang expire nya masih lama dikonsumsi dan yang hapir kadaluarsa. Selama ini masih banyak minimarket yang melakukan rekapan masa kadaluarsa produk menggunakan buku, sehingga banyak penumpukkan produk kadaluarsa yang tersimpan karena pemantauan barang pada minimarket yang sangat lama. Salah satu cara untuk menanganin masalah tersebut adalah dengan menggunakan aplikasi untuk memudahkan proses pendataan hingga pelaporan. Dari permasalahan tersebut, penulis akan merancang sebuah sistem manajemen stok barang maupun gudang menggunakan metode First In Firs Out (FIFO) yang diharapkan dapat memberi kemudahan dan efisiensi waktu dalam menangani permasalahan tersebut. Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem ini yaitu adalah PHP (Pear Hypertext Preprocessor) sebagai Bahasa pemrograman, MySQL sebagai database server, Sublime Text sebagai untuk mengolah bahasa pemrograman.

Kata kunci : **Manajemen Stok gudang, *First In First Out (FIFO)*, *Website*.**