

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **PENGEMBANGAN MANAGEMENT SISTEM INFORMASI STOCK CONTROLING BARANG DENGAN METODE FIFO (FIRST IN FIRST OUT) PADA APOTEK MULTAZAM PADANG PANJANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DIDUKUNG DATABASE MYSQL**

**Nama** : **Roby Hidayat**

**No.Bp** : **15101152610792**

**Jurusan** : **Sistem Informasi**

**Dosen Pembimbing** : **1. Dr.Erdisna S.Kom., M.Kom.**  
**2. Firna Yenila S.Kom., M.Kom**

Apotek Multazam merupakan toko yang mengembangkan usahanya dalam bidang penjualan obat-obatan. Saat ini Apotek Mutazam menyajikan data yang dibutuhkan masih berupa catatan dan buku, dalam pengendalian stok obat atau keluar masuknya jumlah obat masih belum efisien. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem persediaan dengan menerapkan metode First In First Out (FIFO) yang berguna untuk mempermudah pengolahan data yang optimal dan efisien. Perancangan sistem persediaan dengan menggunakan metode FIFO menghasilkan aplikasi yang mengolah data stok obat lebih cepat dan akurat. Dampak dari penelitian ini adalah membantu Apotek Multazam dalam mengolah data secara akurat dan tepat

***Kata Kunci : Apotek,Sistem Inventori,FIFO***