

## **ABSTRAK**

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA STOK OBAT PADA RUMAH SAKIT IBNU SINA DENGAN METODE FIFO**

**NAMA : RIFFAT ABDILLAH**

**NO BP : 19101152600022**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PEMBIMBING : AULIA FITRUL HADI, S.KOM, M.KOM**

Rumah Sakit Ibnu Sina Payakumbuh merupakan salah satu rumah sakit di Kota Payakumbuh, salah satu instalasi yang bekerja dalam pengelolaan obat yaitu instalasi farmasi yang memiliki berbagai macam obat yang diberikan kepada masyarakat umum yang memerlukannya. Terkadang juga ada beberapa permasalahan yang terjadi pada instalasi farmasi seperti stok obat yang bertumpuk lama, sehingga menyebabkan obat akan kedaluwarsa. Maka untuk dapat meningkatkan kinerja yang efisien, maka dibutuhkan sistem yang dapat membantu dalam mengelola data stok obat, dengan adanya sebuah rancangan dan implementasi manajemen data stok obat menggunakan Metode FIFO yang dapat membantu dalam mengelola stok obat masuk, stok obat keluar, dan mendapatkan hasil persediaan akhir dari stok obat. Sistem yang telah dibangun, dapat memberikan kemudahan dalam pengecekan data stok obat, mengatasi stok obat yang bertumpuk lama, dan mendapatkan informasi tentang obat yang akan kedaluwarsa. Dengan adanya sistem yang telah dibangun, dapat meningkatkan kualitas pengelolaan data stok obat dan persediaan yang ada pada Rumah Sakit Ibnu Sina Payakumbuh.

Kata kunci : Sistem Informasi, Stok Obat, Metode FIFO, Rumah Sakit