

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT PADA APOTEK HARAPAN BANDAR LAMPUNG

Oleh:

MARSELINUS GUNA NUSWANTARA

17311056

Apotek Harapan Bandarlampung dalam mengelola data penjualan masih manual menggunakan pencatatan pembukuan, pemilik Apotek merasa kualitas informasi yang didapatkan tidak maksimal, kurang efisien dan kemungkinan terjadinya kesalahan dalam mengelola informasi penjualan. Banyaknya jumlah obat yang dijual serta tingkat keramaian pembeli juga bisa mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi secara cepat dengan sistem yang manual tersebut. Maka dibutuhkan sistem informasi penjualan yang dapat mengelola pencatatan transaksi penjualan pada Apotek Harapan. Sistem ini dibangun menggunakan metode pengembangan sistem yaitu *prototype*. metode pendekatan pemrograman menggunakan *OOP*/ berorientasi Objek dengan permodelan *usecase* dan *activity* diagram. Dalam pengumpulan data-data yang diperlukan penulis menggunakan 4 metode yaitu *study literatur*, *Observasi*, dokumentasi dan wawancara serta sistem ini dalam pembuatannya menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *Javascript* dan *mysql*.

Sistem informasi penjualan yang telah dibangun dapat membantu proses pengolahan penjualan lebih baik daripada sistem pengolahan penjualan yang manual sebelumnya, kesalahan-kesalahan dalam pencatatan dapat diminimalisir dengan sistem ini, perhitungan transaksi juga dapat dilakukan secara otomatis dan cepat. sistem yang telah dikembangkan juga dapat membantu mengolah data pembelian dari *supplier* secara terkomputerisasi sehingga pekerjaan mengelola barang masuk dapat dikelola dengan cepat. Setiap laporan transaksi pembelian dan penjualan barang dapat diakses dengan mudah oleh masing-masing *user* yang berkepentingan, dan dapat dicetak dengan mudah dan cepat.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, *Prototype*, *Website*, Penjualan.