

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGELOLAAN DATA PENJUALAN OBAT
MENGUNAKAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

NAMA : RENDI AULIA IKHSAN

NOBP : 18101152610040

PROGRAM : SISTEM INFORMASI

STUDI

JENJANG : STRATA 1 (S1)

PENDIDIKAN

**PEMBIMBING : 1. Firdaus, S.Kom,M.Kom.
2. Rini Sovia, S.Kom,M.Kom.**

Apotek Asy Sifa dalam mengolah data penjualan baik dalam mengolah data penjualan obat, pembelian obat, hingga pembuatan laporan masih menggunakan cara manual dan masih menggunakan media kertas untuk mencatat data di apotek. Hal ini tentu akan memperlambat proses. Di sisi lain, pembeli juga kesulitan mencari obat yang ingin dibeli karena tidak tahu di mana disimpan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka perlu dirancang suatu sistem informasi penjualan yang dapat menangani pengolahan data penjualan agar prosesnya berjalan secara efisien dan efektif. Selain dapat menghemat waktu, sistem ini juga dapat membuat arsip lama tersimpan rapi dibandingkan harus disimpan di lemari. Dalam perancangan sistem informasi penjualan ini, penulis menggunakan metode Rapid Application Development (RAD), aplikasi sublime text sebagai software scripting dan Xampp 1.7.3 sebagai software pembuatan database berbasis MYSQL. Hasil dari perancangan sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan bagi petugas dalam mengolah data yang berhubungan dengan pengolahan penjualan serta dapat mempermudah dan mempercepat serta dapat menghemat waktu dalam pembuatan laporan, dan data dapat disimpan dengan aman karena sudah menggunakan database sehingga petugas tidak perlu khawatir akan terjadinya kerugian data.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, RAD, Mysql, PHP.