

PENGEMBANGAN APLIKASI PENJUALAN OBAT PADA APOTEK ARUM BANDAR LAMPUNG

ABSTRAK

Oleh

NESYANA FEBRIANI

13231110

Apotek Arum merupakan salah satu usaha di bidang kesehatan terletak di Jl. pramuka No.9 kemiling Bandar Lampung. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis pada Apotek Arum Bandar Lampung khususnya dalam proses Proses penjualan masih dilakukan secara manual, dengan cara admin menulis transaksi yang terjadi kedalam buku transaksi, selanjutnya menghitung penjualan menggunakan mesin penghitung kalkulator. Sedangkan untuk pembuatan laporan penjualan, admin harus mencatat ulang transaksi dari buku transaksi kedalam buku laporan penjualan, dan dapat memakan waktu lebih lama tergantung pada banyak nya transaksi yang terjadi.

Berdasarkan masalah yang ada pada Apotek Arum Bandar Lampung, maka dibutuhkan sebuah pengembangan sistem yang berbasis komputer yaitu dengan membangun Pengembangan Aplikasi Penjualan Obat Pada Apotek Arum Bandar Lampung. Perancangan didalam Pengembangan Aplikasi penjualan obat yaitu menggunakan Bagan Alir Dokumen, *Context Diagram*, *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram*. sehingga sistem yang dibangun memiliki aliran data yang terstruktur dan memiliki tabel-tabel yang saling berhubungan. Sistem yang dibangun yaitu menggunakan *database MySQL*, bahasa pemrograman *java* dan aplikasi yang digunakan yaitu *NetBeans*.

Dengan adanya Pengembangan Aplikasi Penjualan Obat Pada Apotek Arum Bandar Lampung, proses pencatatan transaksi penjualan hingga pembuatan laporan penjualan dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan mudah serta pengambilan keputusan semakin cepat dalam meningkatkan kinerja para karyawannya.

Kata Kunci: Apotek, Obat, Penjualan, *Sistem*