ABSTRAK

APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG PADA MINIMARKET INDIMART DI KOTA PADANG

Oleh

Hadi Septiansyah
10105227

Sistem informasi dikalangan perusahaan terutama minmarket mempunyai peran yang sangat penting bagi masyarakat yang sedang membutuhkan pelayanan, karena barang sangat dibutuhkan oleh orang untuk memenuhi kebutuhan sehari-harinya.

Minimarket merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan yaitu penyediaan kebutuhan barang sehari-hari, Pada sebuah minimarket dapat digali berbagai macam informasi dari data transaksi penjualan barang dan pembelian barang, Informasi ini dapat digunakan pihak minimarket dalam mengatur sistem penjualan barang, sehingga dapat mempermudah pelayan minimarket dalam memperhitungkan laba yang diperoleh. Selain itu pihak minimarket wajib memperhitungkan stok barang tertentu yang berada dalam minimarket tersebut.

Untuk meningkatkan kinerja pengelola tidak cukup mengandalkan alat bantu yang bersifat manual, sementara tuntutan masyarakat terhadap teknologi semakin meningkat. Tidak hanya itu, kelambanan penanganan suatu transaksi penjualan obat itu semakin kurang akurat karena dalam perhitungan sering terjadi kesalahan, pencarian data barang yang sangat menghabiskan waktu.

untuk menemukan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam membangun suatu perangkat lunak, dengan cara menganalisa kebutuhan, user dan fasilitas. Berdasarkan hasil analisis, maka dirancanglah sebuah perangkat lunak yang dapat menangani pengolahan data barang. Perangkat lunak ini dibangun dengan *tool* Borland Delphi (7.0) sebagai desain tampilan antar muka dan MySQL sebagai media pengolahan *database*-nya.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa telah berhasil membuat perangkat lunak yang dapat membantu dalam pengolahan data barang, sehingga dapat menghasilkan suatu informasi yang cukup akurat.

Kata kunci : Sistem Informasi, aplikasi pengolahan barang, *Database.*