

ABSTRAK

Optik Kharisma Kota Metro, memiliki kelemahan sistem yang berjalan pada Optik yaitu adanya kemungkinan terjadinya kerusakan dan hilangnya data karena pihak optik menggunakan buku besar sebagai tempat penyimpanan data-data penjualan kacamata, sehingga dapat memperlambat pencarian data penjualan apabila mengalami kehilangan. Dan tanda bukti pembayaran berupa nota masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara tulis tangan. Maupun dalam pengolahan data laporan penjualan yang bersifat manual dengan data buku besar disalin ulang ke dalam laptop menggunakan *microsoft excel* sehingga pembuatan laporan penjualan bulanan mengalami kesulitan. Pemrograman aplikasi yang dibuat berbasis Desktop dengan menggunakan pendekatan terstruktur. Metode pengembangan aplikasi menggunakan metode SDLC (*System Development Lift Cycle*) air terjun (*Watterfall*) dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Dengan adanya Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Kacamata Pada Optik Kharisma Kota Metro mempermudah pegawai dan kasir dalam pencarian data Penjualan Kacamata Pada Optik Kharisma Kota Metro Dengan Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Kacamata Pada Optik Kharisma Kota Metro.

Kata Kunci : Data Penjualan, Desktop, Aplikasi

ABSTRACT

Optik Kharisma Kota Metro has a weakness in the system that runs on Optik, namely the possibility of damage and loss of data because Optik uses a ledger as a place to store glasses sales data, so that it can slow down the search for sales data if it is lost. And proof of payment in the form of a note is still done manually, namely by handwriting. Also, in manual sales report data processing, the general ledger data is copied back into the laptop using Microsoft Excel, so making monthly sales reports is difficult. Desktop-based application programming using a structured approach. The application development method uses the waterfall SDLC (*System Development Lift Cycle*) method with application testing techniques using the Black Box Testing technique. With the Data Processing Application for Glasses Sales at Optik Kharisma Metro City, it makes it easier for employees and cashiers to search for data on Sales of Glasses at Optik Kharisma Metro City. With the Data Processing Application for Sales of Glasses at Optik Kharisma Metro City.

Keywords : Sales Data, Desktop, Application