

RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN RETAIL MENGUNAKAN *SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (SDLC)

(Studi Kasus di Toko Six Store Probolinggo)

Nama mahasiswa : Dewi Santika

NIM : 185410001

Pembimbing I : Tri Prihatiningsih, S.T., M.T.

Pembimbing II : Yustina Suhandini Tj, ST., MT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menyelesaikan masalah yang di alami pada Toko Six Store Probolinggo yang mana perekapan data serta penyelidikan transaksi penjualan serta pembelian yang masih mengenakan nota barang manual. Ketika pengecekan ukuran ataupun stock barang pada setiap produk saat pembelian pada penjualan pengguna offline, pengguna masih harus menunggu untuk mengetahui stock yang masih ada atau tidaknya serta tingginya tingkat kesalahan yang terjadi. Toko Six Store memerlukan sebuah cara untuk memecahkan masalah yang terjadi, serta menyelidik membuat sebuah rancangan sistem dengan menggunakan cara *System Development Life Cycle (SDLC)*. Cara ini dipilih sebab SDLC bisa mengukur serta meningkatkan proses penjualan dengan lebih efektif, meminimalisir biaya operasional serta meningkatkan pendapatan sepanjang harinya. Sedangkan programmer mengenakan aplikasi berbasis VB 6.0 serta Ms. Acces. Bisa diambil simpulan jika terdapat sebuah kemajuan yang dihasilkan oleh sistem berita itu. Hal itu membuktikan jika pembukuan finansial yang teratur bisa memengaruhi hasil dari penjualan itu sendiri. Sistem Berita ini mampu memperoleh laporan penjualan per not, per varian barang, per item) serta laporan persediaan didalam masa yang begitu pendek tepat dengan keperluan pengguna. Hasil pengaplikasian Sistem Informasi terdapat kenaikan omset

Kata kunci: *System Development Life Cycle (SDLC), VB 6.0, Ms. Acces*

RETAIL SALES INFORMATION SYSTEM DESIGN USING LIFE CYCLE DEVELOPMENT SYSTEM (SDLC)

(Studi Kasus di Toko Six Store Probolinggo)

By : Dewi Santika
Student Identity Number : 185410001
Supervisor I : Tri Prihatiningsih, S.T., M.T.
Supervisor II : Yustina Suhandini, ST., MT

ABSTRACT

This study aims to solve the problems experienced at the Six Store Probolinggo Store where data recording and investigation of sales and purchase transactions are still wearing manual goods notes. When checking the size or stock of goods on each product at the time of purchase on offline user sales, users still have to wait to find out whether there is still stock or not and the high level of errors that occur. Six Store stores need a way to solve the problems that occur, and investigators make a system design using the System Development Life Cycle (SDLC) method. This method was chosen because SDLC can measure and improve the sales process more effectively, minimize operational costs and increase revenue throughout the day. While programmers use VB 6.0-based applications and Ms. Access. It can be concluded if there is progress made by the news system. This proves that regular financial bookkeeping can affect the results of the sale itself. This news system is able to obtain sales reports note, item variant, item) and inventory reports in a very short period of time according to user needs. The results of the application of Information Systems there is an increase in turnover.

Keywords: *System Development Life Cycle (SDLC), VB 6.0, Ms. Acces*