

ABSTRAK

Toko 'X' merupakan usaha yang menjual barang kebutuhan sehari-hari. Barang yang dijual Toko 'X' cukup banyak dan ada kurang lebih lima puluh transaksi setiap harinya. Selama ini Toko 'X' mengalami kesulitan dan membutuhkan waktu lama dalam pembuatan laporan pembelian, penjualan serta hutang piutang. Pemilik terkadang lupa harga jual barang terbaru sehingga mengalami kerugian saat terjadinya transaksi penjualan. Pada pengecekan stok barang hanya dapat dilakukan saat toko tutup saja sehingga Toko 'X' terkadang menolak pembeli dikarenakan stok barang habis. Berdasarkan permasalahan di atas Toko 'X' membutuhkan sistem yang dapat membantu dalam mengetahui jumlah stok barang lebih cepat di setiap gudang sehingga apabila stok barang tidak mencukupi maka Toko 'X' bisa segera melakukan pembelian ke vendor, membantu dalam pencatatan transaksi pembelian dan penjualan serta membantu dalam pembuatan laporan salah satu contoh seperti laporan hutang piutang. Oleh karena itu salah satu solusi yang dapat diusulkan adalah membuat aplikasi Sistem Informasi Persediaan dan Keuangan pada Toko 'X'.

Analisis dilakukan dengan cara melakukan wawancara kepada pemilik mengenai sistem yang ada saat ini sehingga mengetahui apa saja yang dibutuhkan pemilik pada sistem baru. Selanjutnya menyusun desain data, desain proses serta desain user interface untuk diberikan kepada pemilik. Setelah itu melakukan tahap implementasi ke program dan melakukan uji coba pada sistem yang baru dengan melakukan tahap verifikasi terlebih dahulu sebelum diberikan kepada pemilik. Setelah melalui tahap verifikasi diharapkan sistem yang baru dapat bebas dari error. Pemilik diminta untuk mencoba sistem yang baru lalu memberikan jawaban dari beberapa pertanyaan untuk mengetahui sistem yang baru apakah telah dapat membantu dalam menyelesaikan masalah yang ada dan dapat memberikan kesimpulan serta saran terhadap sistem baru tersebut. Tahap terakhir melakukan dokumentasi terkait sistem baru tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan dan Keuangan